



Měřiče a elektrické příslušenství

MĚŘIČE A ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Autorizovaný distributor firmy SASSIN pro ČR a SR

Tel.: 0042-311-240 058 / FAX: 00420-321-679 119
Email: info@profcom.cz
Web: www.profcom.cz



SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANGHAI CO.,LTD.
No.2588 JINHAI ROAD, PUDONG, SHANGHAI, CHINA 201209
TEL: +86-21-50210890 50219970
FAX: +86-21-50217333
E-mail: sassin@sassin.com
Http://www.sassin.com





O společnosti

Společnost Sassin International Electric Shanghai Co., Ltd, byla založena roku 1993 s cílem vyvíjet a vyrábět komponenty pro rozvaděče vlastní značky. Meziroční úspěchy a nárůsty objemů výroby zařadily během let Sassin mezi dynamicky se rozvíjející společnosti. V současné době zaměstnává 1500 zaměstnanců.

SASSIN si vybudoval renomé předního výrobce a od roku 1995 i největšího čínského exportéra v oblasti nízkonapěťových elektro komponentů, který vyváží své produkty do více než 120-ti zemí a regionů po celém světě.

Robustní a prověřené konstrukce výrobků Sassin umožňují využití v průmyslových aplikacích, v komerčních i obytných domech, stejně tak v projektech inteligentních řízení budov apod.

SASSIN výrazně investoval do testovacích linek a moderních zkušebních laboratoří. Každý produkt je otestován v přísném režimu. Díky tomu je SASSIN schopen poskytnout svým zákazníkům prodlouženou záruku na své produkty v trvání 5 let.

Samozřejmostí je pak celá škála dosažených certifikací:



Od srpna 2014, je společnost ProfCom, s.r.o. autorizovaným distributorem SASSIN pro ČR, SR a HU.

Better Electric, Better Life...

Přehled produktů



3S.14.01 Prvky pro rozvod napětí

- Vzduchové jističe • Kompaktní jističe
- Automatické přepínače • Výkonové odpínače
- Výkonové pojistkové odpínače • Nožové pojistky
- Pojistkové odpojovače

1



3S.14.02 Modulní přístroje

- Miniaturní jističe • RCCBs • RCD bloky • RCBOs
- Hlavní vypínače • Ministykače • Přepětové ochrany
- Časové spínače • Tlačítka a kontrolky
- Odpínače válcových pojistek • Příslušenství
- Dodatečné komponenty • Rozvodnicové skříně

2



3S.14.03 Prvky průmyslového řízení

- Stykače a tepelná relé • Softstartéry
- Stejnoseměrně ovládané střídavé stykače
- Kondenzátorové stykače • Přímé spouštěče motorů
- Motorové spouštěče • Měníče

3



3S.14.04 Spínače a časová relé

- Tlačítkové přepínače • Kontrolky • Ovládací skřínky
- Montážní krabice • Mikrospínače
- Vačkové spínače • Koncové spínače • Přepínače
- Časová relé

4



3S.14.05 Napájecí systémy

- Automatické stabilizátory napětí • Regulátory napětí
- Kompenzované stabilizátory napětí
- Sinusové měniče napětí • Záložní zdroje UPS
- Spínané zdroje • Měřicí transformátory

5



3S.14.06 Měřiče a elektrické příslušenství

- Elektronické měřiče spotřeby • Kovové skříně
- Výkonové kondenzátory • Elektrické zvonky, bzučáky
- Digitální panelová měřidla • Proudové transformátory
- Analogová panelová měřidla
- Průmyslové silové zásuvky a zástrčky • Svorkovnice

6



Katalog v PDF

Všechny katalogy si můžete stáhnout v PDF na www.sassin.cz



3S. 13.06 Měřiče a elektrické příslušenství

- Elektronické měřiče spotřeby • Výkonové kondenzátory
- Analogová panelová měřidla • Digitální panelová měřidla
- Proudové transformátory • Kovové skříně • Svorkovnice
- Průmyslové silové zásuvky, zástrčky • Elektrické zvonky, bzučáky

Příklady aplikací



Budovy

- Byty
- Hotely
- Nemocnice
- Kanceláře



Datová centra a sítě



Průmysl

- Těžba a nerosty
- Automatizovaný průmysl
- Potraviny a nápoje
- Chemický průmysl



Energie a infrastruktura

- Letiště
- Ropa a plyn
- Voda
- Energie

6



Obsah

Měřiče

DDS989 Elektronické měřiče spotřeby	S 01
DTS989 Elektronické měřiče spotřeby	S 01
SE Analogová panelová měřidla	S 02-12
SE Digitální panelová měřidla	S 13
MSQ Proudové transformátory	S 14
BSMJ Výkonové kondenzátory	S 15-18
BGMJ Výkonové kondenzátory	S 15-18

Elektrické příslušenství

3SM Kovové skříně	S 18-21
3SP1 Průmyslové silové zásuvky a zástrčky	S 22-23
3SP2 Průmyslové silové zásuvky a zástrčky	S 22-23
3S-B1 Elektrické zvonky a bzučáky	S 24-26
UC4 Elektrické zvonky a bzučáky	S 24-26
SCF Elektrické zvonky a bzučáky	S 24-26
FM Elektrické zvonky a bzučáky	S 24-26
MS Elektrické zvonky a bzučáky	S 24-26
PG Kabelové průchodky	S 27
MG Vodotěsné kabelové průchodky	S 27
SM Izolátory	S 27
JXB Svorkovnice	S 28-30
3SUK Svorkovnice	S 28-30
3SUSLKG Svorkovnice	S 28-30
TB Svorkovnice	S 28-30
TC Svorkovnice	S 28-30
HFW Svorkovnice	S 28-30
BBVC Svorkovnicová skříň	S 31
Předizolované svorky	S 32-36
3SC Kabelová oka	S 37
GT Kabelové spojky	S 37

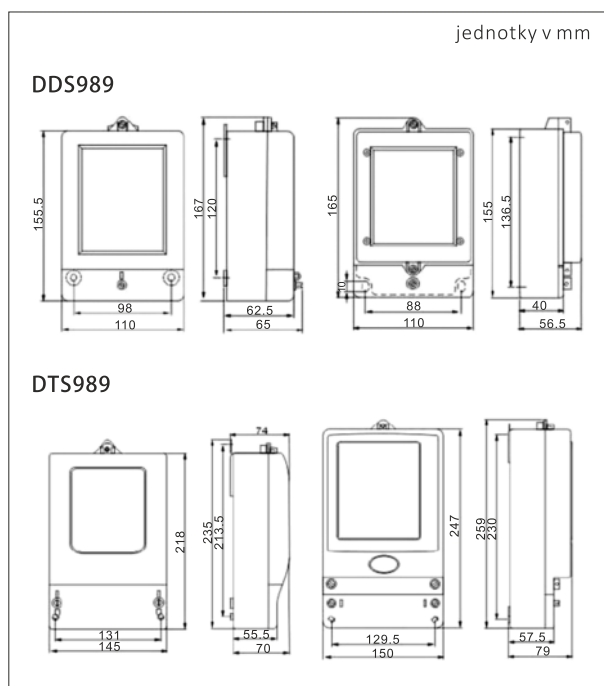


Technická specifikace

- Normy: IEC62053-21, IEC62056-21
- Certifikace: CE
- Přesnost (třída): 1.0
- Spouštěcí podmínky: Jmenovitá frekvence, účinek 1,0, zátěžový proud > 0,4 % nominální hodnoty. Vybaven displejem elektrických impulsů a kontinuálního elektrického impulsu
- Bezzátěžová rotace: Je regulována tak, že v daném čase pulzní výstup není aktivní, přičemž napětí je větší než 115 % referenční hodnoty a okruh proudu je vypnutý
- Chyba linearit: 5% I_b ~ I_{max}
- Jmenovité napětí (V):
 - DDS989: 230
 - DTS989: 3X220/400
- Jmenovitý proud (A):
 - DDS989: 1.5(6), 2.5(10), 5(20), 10(40), 5(30), 10(60), 15(60), 20(80)
 - DTS989: 3X1.5(6), 3X3(6), 3X5(20), 3X10(40), 3X15(60), 3X5(30), 3X10(60)
- Frekvence (Hz): 50/60
- Okolní teplota (°C): -5~+55
- Skladovací a mezní teplota (°C): -40 ~ +70
- Ztráta výkonu:
 - obvod napětí ≤ 3W a 10VA
 - obvod proudu ≤ 4.0VA



Výkresy a montážní rozměry



Přehled modelů

	Jmenovité napětí		Jmenovitý proud		Připojení	Mod. označení	Obj. kód
	(V)	Fáze	V (A)				
	230	1	1.5(6)	Přímý vstup	DDS989 1.5(6)A	31986	
			2.5(10)	Přímý vstup	DDS989 2.5(10)A	31987	
			5(20)	Přímý vstup	DDS989 5(20)A	31988	
			10(40)	Přímý vstup	DDS989 10(40)A	31989	
			5(30)	Přímý vstup	DDS989 5(30)A	31990	
			10(60)	Přímý vstup	DDS989 10(60)A	31991	
			15(60)	Přímý vstup	DDS989 15(60)A	31992	
			20(80)	Přímý vstup	DDS989 20(80)A	31993	
	3X220/400	3	3X1.5(6)	Pomocí proudového transformátoru	DTS989 3x1.5(6)	31994	
			3X3(6)	Pomocí proudového transformátoru	DTS989 3x3(6)	31995	
			3X5(20)	Přímý vstup	DTS989 3x5(20)	31996	
			3X10(40)	Přímý vstup	DTS989 3x10(40)	31997	
			3X15(60)	Přímý vstup	DTS989 3x15(60)	31998	
			3X5(30)	Přímý vstup	DTS989 3x5(30)	31999	
			3X10(60)	Přímý vstup	DTS989 3x10(60)	32000	

Analogová panelová měřidla

Řada SE



Technická specifikace

- Norma: IEC60051-1
- Certifikace: CE
- Přesnost (třída): 1.5/2.5
- Materiál:
 - Vnější kryt: ABS
 - Základna: PPO
- Mechanické vlastnosti: Odolá vibracím při zrychlení 30 m/s² s frekvencí otřesů 80-120 za minutu při 2 hodinách přepravy
- Elektrická pevnost: Střídavé napětí 50Hz 2kW, minuta
- Vliv napětí: Pokud se jmenovité hodnoty změní o ± 15 %, nesmí uvedená hodnota přesáhnout základní toleranci
- Provozní poloha: Vertikální
- Tepelná odolnost (°C): 70 ~ 120
- Provozní teplota (°C): -20 ~ +40 při relativní vlhkosti ≤ 80%



Přehled modelů

Měřicí rozsah (5A)	Typ připojení	SE-48		SE-72		SE-96	
		Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické střídavé ampérmetry							
5	proud. transf.	PM48A AT5	17365	PM72A AT5	17408	PM96A AT5	17494
10	proud. transf.	PM48A AT10	17366	PM72A AT10	17409	PM96A AT10	17495
15	proud. transf.	PM48A AT15	17367	PM72A AT15	17410	PM96A AT15	17496
20	proud. transf.	PM48A AT20	17368	PM72A AT20	17411	PM96A AT20	17497
25	proud. transf.	PM48A AT25	17369	PM72A AT25	17412	PM96A AT25	17498
30	proud. transf.	PM48A AT30	17370	PM72A AT30	17413	PM96A AT30	17499
40	proud. transf.	PM48A AT40	17371	PM72A AT40	17414	PM96A AT40	17500
50	proud. transf.	PM48A AT50	17372	PM72A AT50	17415	PM96A AT50	17501
60	proud. transf.	PM48A AT60	17373	PM72A AT60	17416	PM96A AT60	17502
75	proud. transf.	PM48A AT75	17374	PM72A AT75	17417	PM96A AT75	17503
80	proud. transf.	PM48A AT80	17375	PM72A AT80	17418	PM96A AT80	17504
100	proud. transf.	PM48A AT100	17376	PM72A AT100	17419	PM96A AT100	17505
150	proud. transf.	PM48A AT150	17377	PM72A AT150	17420	PM96A AT150	17506
200	proud. transf.	PM48A AT200	17378	PM72A AT200	17421	PM96A AT200	17507
250	proud. transf.	PM48A AT250	17379	PM72A AT250	17422	PM96A AT250	17508
300	proud. transf.	PM48A AT300	17380	PM72A AT300	17423	PM96A AT300	17509
400	proud. transf.	PM48A AT400	17381	PM72A AT400	17424	PM96A AT400	17510
500	proud. transf.	PM48A AT500	17382	PM72A AT500	17425	PM96A AT500	17511
600	proud. transf.	PM48A AT600	17383	PM72A AT600	17426	PM96A AT600	17512
750	proud. transf.	PM48A AT750	17384	PM72A AT750	17427	PM96A AT750	17513
800	proud. transf.	PM48A AT800	17385	PM72A AT800	17428	PM96A AT800	17514
1000	proud. transf.	PM48A AT1000	17386	PM72A AT1000	17429	PM96A AT1000	17515
1200	proud. transf.	PM48A AT1200	17387	PM72A AT1200	17430	PM96A AT1200	17516
1500	proud. transf.	PM48A AT1500	17388	PM72A AT1500	17431	PM96A AT1500	17517
2000	proud. transf.	PM48A AT2000	17389	PM72A AT2000	17432	PM96A AT2000	17518
2500	proud. transf.	PM48A AT2500	17390	PM72A AT2500	17433	PM96A AT2500	17519
3000	proud. transf.	PM48A AT3000	17391	PM72A AT3000	17434	PM96A AT3000	17520
4000	proud. transf.	PM48A AT4000	17392	PM72A AT4000	17435	PM96A AT4000	17521
5000	proud. transf.	PM48A AT5000	17393	PM72A AT5000	17436	PM96A AT5000	17522





Měřicí rozsah (5A)	Typ připojení	SE-48		SE-72		SE-96	
		Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické střídavé ampérmetry							
10	přímé	-	-	PM72A AD10	17444	PM96A AD10	17530
20	přímé	-	-	PM72A AD20	17445	PM96A AD20	17531
25	přímé	-	-	PM72A AD25	17446	PM96A AD25	17532
30	přímé	-	-	PM72A AD30	17447	PM96A AD30	17533
40	přímé	-	-	PM72A AD40	17448	PM96A AD40	17534
50	přímé	-	-	PM72A AD50	17449	PM96A AD50	17535
60	přímé	-	-	PM72A AD60	17450	PM96A AD60	17536
75	přímé	-	-	PM72A AD75	17451	PM96A AD75	17537
100	přímé	-	-	PM72A AD100	17452	PM96A AD100	17538
Feromagnetické stejnosměrné ampérmetry							
5	přímé	-	-	PM72A DD5	17402	PM96A DD5	17556
10	přímé	-	-	PM72A DD10	17403	PM96A DD10	17557
15	přímé	-	-	PM72A DD15	17404	PM96A DD15	17558
20	přímé	-	-	PM72A DD20	17405	PM96A DD20	17559
25	přímé	-	-	PM72A DD25	17406	PM96A DD25	17560
30	přímé	-	-	PM72A DD30	17407	PM96A DD30	17561



Měřicí rozsah (V)	Typ připojení	SE-48		SE-72		SE-96	
		Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické střídavé voltmetry							
150	proud. transf.	PM48V AT150	17394	PM72V AT150	17438	PM96V AT150	17524
250	proud. transf.	PM48V AT250	17395	PM72V AT250	17439	PM96V AT250	17525
300	proud. transf.	PM48V AT300	17396	PM72V AT300	17440	PM96V AT300	17526
450	proud. transf.	PM48V AT450	17397	PM72V AT450	17441	PM96V AT450	17527
500	proud. transf.	PM48V AT500	17398	PM72V AT500	17442	PM96V AT500	17528
600	proud. transf.	PM48V AT600	17399	PM72V AT600	17443	PM96V AT600	17529
Feromagnetické stejnosměrné voltmetry							
10	přímé	-	-	PM72V DD10	17453	PM96V DD10	17539
15	přímé	-	-	PM72V DD15	17454	PM96V DD15	17540
20	přímé	-	-	PM72V DD20	17455	PM96V DD20	17541
30	přímé	-	-	PM72V DD30	17456	PM96V DD30	17542
40	přímé	-	-	PM72V DD40	17457	PM96V DD40	17543
50	přímé	-	-	PM72V DD50	17458	PM96V DD50	17544
60	přímé	-	-	PM72V DD60	17459	PM96V DD60	17545
75	přímé	-	-	PM72V DD75	17460	PM96V DD75	17546
100	přímé	-	-	PM72V DD100	17461	PM96V DD100	17547
150	přímé	-	-	PM72V DD150	17462	PM96V DD150	17548
200	přímé	-	-	PM72V DD200	17463	PM96V DD200	17549
250	přímé	-	-	PM72V DD250	17464	PM96V DD250	17550
300	přímé	-	-	PM72V DD300	17465	PM96V DD300	17551
400	přímé	-	-	PM72V DD400	17466	PM96V DD400	17552
450	přímé	-	-	PM72V DD450	17467	PM96V DD450	17553
500	přímé	-	-	PM72V DD500	17468	PM96V DD500	17554
600	přímé	-	-	PM72V DD600	17469	PM96V DD600	17555



Měřicí rozsah (Hz)	Jmenovitá napětí (V)	SE-48		SE-72		SE-96	
		Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické měřiče kmitočtu							
45-55	230	-	-	PM72F 45230	17486	PM96F 45230	17578
	400	-	-	PM72F 45400	17487	PM96F 45400	17579
45-65	230	PM48F 46220	17400	PM72F 46230	17488	PM96F 46230	17580
	400	PM48F 46380	17401	PM72F 46400	17489	PM96F 46400	17581



Analogová panelová měřidla

Řada SE



Měřicí rozsah	Jmenovitá napětí (V)	SE-48		SE-72		SE-96	
		Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické měřiče účinniku							
0.5cap-1-0.5ind	110	PM48P 515110	33177	PM72P 515110	33192	PM96P 515110	33207
	230	PM48P 515230	33182	PM72P 515230	33198	PM96P 515230	33212
	400	PM48P 515400	33187	PM72P 515400	33202	PM96P 515400	33217
0.3cap-1-0.4ind	110	PM48P 314110	33178	PM72P 314110	33193	PM96P 314110	33208
	230	PM48P 314230	33183	PM72P 314230	33199	PM96P 314230	33213
	400	PM48P 314400	33188	PM72P 314400	33203	PM96P 314400	33218

Fáze	Jmenovitá napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96				
			Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód			
Feromagnetické měřiče výkonu									
Wattmetr	Jednofázové	110	500	PM72WA 110SP500	33222	PM96WA 110SP500	33429		
			1000	PM72WA 110SP1000	33223	PM96WA 110SP1000	33430		
			1500	PM72WA 110SP1500	33224	PM96WA 110SP1500	33431		
			2000	PM72WA 110SP2000	33225	PM96WA 110SP2000	33432		
			2500	PM72WA 110SP2500	33226	PM96WA 110SP2500	33433		
			3000	PM72WA 110SP3000	33227	PM96WA 110SP3000	33434		
			4000	PM72WA 110SP4000	33228	PM96WA 110SP4000	33435		
			5000	PM72WA 110SP5000	33229	PM96WA 110SP5000	33436		
			6000	PM72WA 110SP6000	33230	PM96WA 110SP6000	33437		
			8000	PM72WA 110SP8000	33231	PM96WA 110SP8000	33438		
			10k	PM72WA 110SP10k	33232	PM96WA 110SP10k	33439		
			15k	PM72WA 110SP15k	33233	PM96WA 110SP15k	33440		
			20k	PM72WA 110SP20k	33234	PM96WA 110SP20k	33441		
			25k	PM72WA 110SP25k	33235	PM96WA 110SP25k	33442		
			30k	PM72WA 110SP30k	33236	PM96WA 110SP30k	33443		
			40k	PM72WA 110SP40k	33237	PM96WA 110SP40k	33444		
			50k	PM72WA 110SP50k	33238	PM96WA 110SP50k	33445		
			60k	PM72WA 110SP60k	33239	PM96WA 110SP60k	33446		
			80k	PM72WA 110SP80k	33240	PM96WA 110SP80k	33447		
			100k	PM72WA 110SP100k	33241	PM96WA 110SP100k	33448		
			150k	PM72WA 110SP150k	33242	PM96WA 110SP150k	33449		
			200k	PM72WA 110SP200k	33243	PM96WA 110SP200k	33450		
			250k	PM72WA 110SP250k	33244	PM96WA 110SP250k	33451		
				230	1000	PM72WA 230SP500	33245	PM96WA 230SP500	33452
					2000	PM72WA 230SP1000	33246	PM96WA 230SP1000	33453
					3000	PM72WA 230SP1500	33247	PM96WA 230SP1500	33454
					4000	PM72WA 230SP2000	33248	PM96WA 230SP2000	33455
	5000	PM72WA 230SP2500	33249		PM96WA 230SP2500	33456			
	6000	PM72WA 230SP3000	33250		PM96WA 230SP3000	33457			
	8000	PM72WA 230SP4000	33251		PM96WA 230SP4000	33458			
	10k	PM72WA 230SP5000	33252		PM96WA 230SP5000	33459			
	12k	PM72WA 230SP6000	33253		PM96WA 230SP6000	33460			
	16k	PM72WA 230SP8000	33254		PM96WA 230SP8000	33461			
	20k	PM72WA 230SP10k	33255		PM96WA 230SP10k	33462			
	30k	PM72WA 230SP15k	33256		PM96WA 230SP15k	33463			
	40k	PM72WA 230SP20k	33257		PM96WA 230SP20k	33464			
	50k	PM72WA 230SP25k	33258		PM96WA 230SP25k	33465			
	60k	PM72WA 230SP30k	33259		PM96WA 230SP30k	33466			
	80k	PM72WA 230SP40k	33260		PM96WA 230SP40k	33467			
	100k	PM72WA 230SP50k	33261		PM96WA 230SP50k	33468			
	120k	PM72WA 230SP60k	33262		PM96WA 230SP60k	33469			
	160k	PM72WA 230SP80k	33263		PM96WA 230SP80k	33470			
	200k	PM72WA 230SP100k	33264		PM96WA 230SP100k	33471			
	300k	PM72WA 230SP150k	33265	PM96WA 230SP150k	33472				
	400k	PM72WA 230SP200k	33266	PM96WA 230SP200k	33473				
	500k	PM72WA 230SP250k	33267	PM96WA 230SP250k	33474				





Analogová panelová měřidla

Řada SE



Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96				
			Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód			
Wattmetr	Jednofázové	400	Feromagnetické měřiče výkonu						
			2000	PM72WA 400SP500	33268	PM96WA 400SP500	33475		
			4000	PM72WA 400SP1000	33269	PM96WA 400SP1000	33476		
			6000	PM72WA 400SP1500	33270	PM96WA 400SP1500	33477		
			8000	PM72WA 400SP2000	33271	PM96WA 400SP2000	33478		
			10k	PM72WA 400SP2500	33272	PM96WA 400SP2500	33479		
			12k	PM72WA 400SP3000	33273	PM96WA 400SP3000	33480		
			16k	PM72WA 400SP4000	33274	PM96WA 400SP4000	33481		
			20k	PM72WA 400SP5000	33275	PM96WA 400SP5000	33482		
			24k	PM72WA 400SP6000	33276	PM96WA 400SP6000	33483		
			32k	PM72WA 400SP8000	33277	PM96WA 400SP8000	33484		
			40k	PM72WA 400SP10k	33278	PM96WA 400SP10k	33485		
			60k	PM72WA 400SP15k	33279	PM96WA 400SP15k	33486		
			80k	PM72WA 400SP20k	33280	PM96WA 400SP20k	33487		
			100k	PM72WA 400SP25k	33281	PM96WA 400SP25k	33488		
			120k	PM72WA 400SP30k	33282	PM96WA 400SP30k	33489		
			160k	PM72WA 400SP40k	33283	PM96WA 400SP40k	33490		
			200k	PM72WA 400SP50k	33284	PM96WA 400SP50k	33491		
			240k	PM72WA 400SP60k	33285	PM96WA 400SP60k	33492		
			320k	PM72WA 400SP80k	33286	PM96WA 400SP80k	33493		
			400k	PM72WA 400SP100k	33287	PM96WA 400SP100k	33494		
			600k	PM72WA 400SP150k	33288	PM96WA 400SP150k	33495		
			800k	PM72WA 400SP200k	33289	PM96WA 400SP200k	33496		
			1000k	PM72WA 400SP250k	33290	PM96WA 400SP250k	33497		
			Třífázový třídrát	110	500	PM72WA 110TT500	33291	PM96WA 110TT500	33498
					1000	PM72WA 110TT1000	33292	PM96WA 110TT1000	33499
					1500	PM72WA 110TT1500	33293	PM96WA 110TT1500	33500
					2000	PM72WA 110TT2000	33294	PM96WA 110TT2000	33501
					2500	PM72WA 110TT2500	33295	PM96WA 110TT2500	33502
					3000	PM72WA 110TT3000	33296	PM96WA 110TT3000	33503
					4000	PM72WA 110TT4000	33297	PM96WA 110TT4000	33504
					5000	PM72WA 110TT5000	33298	PM96WA 110TT5000	33505
					6000	PM72WA 110TT6000	33299	PM96WA 110TT6000	33506
					8000	PM72WA 110TT8000	33300	PM96WA 110TT8000	33507
					10k	PM72WA 110TT10k	33301	PM96WA 110TT10k	33508
					15k	PM72WA 110TT15k	33302	PM96WA 110TT15k	33509
20k	PM72WA 110TT20k	33303			PM96WA 110TT20k	33510			
25k	PM72WA 110TT25k	33304			PM96WA 110TT25k	33511			
30k	PM72WA 110TT30k	33305			PM96WA 110TT30k	33512			
40k	PM72WA 110TT40k	33306			PM96WA 110TT40k	33513			
50k	PM72WA 110TT50k	33307			PM96WA 110TT50k	33514			
60k	PM72WA 110TT60k	33308			PM96WA 110TT60k	33515			
80k	PM72WA 110TT80k	33309			PM96WA 110TT80k	33516			
100k	PM72WA 110TT100k	33310			PM96WA 110TT100k	33517			
150k	PM72WA 110TT150k	33311	PM96WA 110TT150k	33518					
200k	PM72WA 110TT200k	33312	PM96WA 110TT200k	33519					
250k	PM72WA 110TT250k	33313	PM96WA 110TT250k	33520					



Měřiče a elektrické příslušenství

Analogová panelová měřidla

Řada SE



Měřiče a elektrické příslušenství



	Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96	
				Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické měřiče výkonu							
Wattmetr	Třífázový třidrát	230	1000	PM72WA 230TT500	33314	PM96WA 230TT500	33521
			2000	PM72WA 230TT1000	33315	PM96WA 230TT1000	33522
			3000	PM72WA 230TT1500	33316	PM96WA 230TT1500	33523
			4000	PM72WA 230TT2000	33317	PM96WA 230TT2000	33524
			5000	PM72WA 230TT2500	33318	PM96WA 230TT2500	33525
			6000	PM72WA 230TT3000	33319	PM96WA 230TT3000	33526
			8000	PM72WA 230TT4000	33320	PM96WA 230TT4000	33527
			10k	PM72WA 230TT5000	33321	PM96WA 230TT5000	33528
			12k	PM72WA 230TT6000	33322	PM96WA 230TT6000	33529
			16k	PM72WA 230TT8000	33323	PM96WA 230TT8000	33530
			20k	PM72WA 230TT10k	33324	PM96WA 230TT10k	33531
			30k	PM72WA 230TT15k	33325	PM96WA 230TT15k	33532
			40k	PM72WA 230TT20k	33326	PM96WA 230TT20k	33533
			50k	PM72WA 230TT25k	33327	PM96WA 230TT25k	33534
			60k	PM72WA 230TT30k	33328	PM96WA 230TT30k	33535
			80k	PM72WA 230TT40k	33329	PM96WA 230TT40k	33536
			100k	PM72WA 230TT50k	33330	PM96WA 230TT50k	33537
			120k	PM72WA 230TT60k	33331	PM96WA 230TT60k	33538
			160k	PM72WA 230TT80k	33332	PM96WA 230TT80k	33539
			200k	PM72WA 230TT100k	33333	PM96WA 230TT100k	33540
			300k	PM72WA 230TT150k	33334	PM96WA 230TT150k	33541
			400k	PM72WA 230TT200k	33335	PM96WA 230TT200k	33542
			500k	PM72WA 230TT250k	33336	PM96WA 230TT250k	33543
		400	2000	PM72WA 400TT500	33337	PM96WA 400TT500	33544
			4000	PM72WA 400TT1000	33338	PM96WA 400TT1000	33545
			6000	PM72WA 400TT1500	33339	PM96WA 400TT1500	33546
			8000	PM72WA 400TT2000	33340	PM96WA 400TT2000	33547
			10k	PM72WA 400TT2500	33341	PM96WA 400TT2500	33548
			12k	PM72WA 400TT3000	33342	PM96WA 400TT3000	33549
			16k	PM72WA 400TT4000	33343	PM96WA 400TT4000	33550
			20k	PM72WA 400TT5000	33344	PM96WA 400TT5000	33551
			24k	PM72WA 400TT6000	33345	PM96WA 400TT6000	33552
			32k	PM72WA 400TT8000	33346	PM96WA 400TT8000	33553
			40k	PM72WA 400TT10k	33347	PM96WA 400TT10k	33554
			60k	PM72WA 400TT15k	33348	PM96WA 400TT15k	33555
			80k	PM72WA 400TT20k	33349	PM96WA 400TT20k	33556
			100k	PM72WA 400TT25k	33350	PM96WA 400TT25k	33557
			120k	PM72WA 400TT30k	33351	PM96WA 400TT30k	33558
			160k	PM72WA 400TT40k	33352	PM96WA 400TT40k	33559
			200k	PM72WA 400TT50k	33353	PM96WA 400TT50k	33560
			240k	PM72WA 400TT60k	33354	PM96WA 400TT60k	33561
			320k	PM72WA 400TT80k	33355	PM96WA 400TT80k	33562
			400k	PM72WA 400TT100k	33356	PM96WA 400TT100k	33563
			600k	PM72WA 400TT150k	33357	PM96WA 400TT150k	33564
			800k	PM72WA 400TT200k	33358	PM96WA 400TT200k	33565
			1000k	PM72WA 400TT250k	33359	PM96WA 400TT250k	33566



	Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96	
				Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické měřiče výkonu							
Wattmetr	Třífázový čtyřdrát	110	500	PM72WA 110TF500	33360	PM96WA 110TF500	33567
			1000	PM72WA 110TF1000	33361	PM96WA 110TF1000	33568
			1500	PM72WA 110TF1500	33362	PM96WA 110TF1500	33569
			2000	PM72WA 110TF2000	33363	PM96WA 110TF2000	33570
			2500	PM72WA 110TF2500	33364	PM96WA 110TF2500	33571
			3000	PM72WA 110TF3000	33365	PM96WA 110TF3000	33572
			4000	PM72WA 110TF4000	33366	PM96WA 110TF4000	33573
			5000	PM72WA 110TF5000	33367	PM96WA 110TF5000	33574
			6000	PM72WA 110TF6000	33368	PM96WA 110TF6000	33575
			8000	PM72WA 110TF8000	33369	PM96WA 110TF8000	33576
			10k	PM72WA 110TF10k	33370	PM96WA 110TF10k	33577
			15k	PM72WA 110TF15k	33371	PM96WA 110TF15k	33578
			20k	PM72WA 110TF20k	33372	PM96WA 110TF20k	33579
			25k	PM72WA 110TF25k	33373	PM96WA 110TF25k	33580
			30k	PM72WA 110TF30k	33374	PM96WA 110TF30k	33581
			40k	PM72WA 110TF40k	33375	PM96WA 110TF40k	33582
			50k	PM72WA 110TF50k	33376	PM96WA 110TF50k	33583
			60k	PM72WA 110TF60k	33377	PM96WA 110TF60k	33584
			80k	PM72WA 110TF80k	33378	PM96WA 110TF80k	33585
			100k	PM72WA 110TF100k	33379	PM96WA 110TF100k	33586
			150k	PM72WA 110TF150k	33380	PM96WA 110TF150k	33587
200k	PM72WA 110TF200k	33381	PM96WA 110TF200k	33588			
250k	PM72WA 110TF250k	33382	PM96WA 110TF250k	33589			
		230	1000	PM72WA 230TF500	33383	PM96WA 230TF500	33590
			2000	PM72WA 230TF1000	33384	PM96WA 230TF1000	33591
			3000	PM72WA 230TF1500	33385	PM96WA 230TF1500	33592
			4000	PM72WA 230TF2000	33386	PM96WA 230TF2000	33593
			5000	PM72WA 230TF2500	33387	PM96WA 230TF2500	33594
			6000	PM72WA 230TF3000	33388	PM96WA 230TF3000	33595
			8000	PM72WA 230TF4000	33389	PM96WA 230TF4000	33596
			10k	PM72WA 230TF5000	33390	PM96WA 230TF5000	33597
			12k	PM72WA 230TF6000	33391	PM96WA 230TF6000	33598
			16k	PM72WA 230TF8000	33392	PM96WA 230TF8000	33599
			20k	PM72WA 230TF10k	33393	PM96WA 230TF10k	33600
			30k	PM72WA 230TF15k	33394	PM96WA 230TF15k	33601
			40k	PM72WA 230TF20k	33395	PM96WA 230TF20k	33602
			50k	PM72WA 230TF25k	33396	PM96WA 230TF25k	33603
			60k	PM72WA 230TF30k	33397	PM96WA 230TF30k	33604
			80k	PM72WA 230TF40k	33398	PM96WA 230TF40k	33605
			100k	PM72WA 230TF50k	33399	PM96WA 230TF50k	33606
			120k	PM72WA 230TF60k	33400	PM96WA 230TF60k	33607
			160k	PM72WA 230TF80k	33401	PM96WA 230TF80k	33608
			200k	PM72WA 230TF100k	33402	PM96WA 230TF100k	33609
			300k	PM72WA 230TF150k	33403	PM96WA 230TF150k	33610
			400k	PM72WA 230TF200k	33404	PM96WA 230TF200k	33611
			500k	PM72WA 230TF250k	33405	PM96WA 230TF250k	33612



Analogová panelová měřidla

Řada SE



	Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96	
				Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické měřiče výkonu							
Wattmetr	Třífázový čtyřdrát	400	2000	PM72WA 400TF500	33406	PM96WA 400TF500	33613
			4000	PM72WA 400TF1000	33407	PM96WA 400TF1000	33614
			6000	PM72WA 400TF1500	33408	PM96WA 400TF1500	33615
			8000	PM72WA 400TF2000	33409	PM96WA 400TF2000	33616
			10k	PM72WA 400TF2500	33410	PM96WA 400TF2500	33617
			12k	PM72WA 400TF3000	33411	PM96WA 400TF3000	33618
			16k	PM72WA 400TF4000	33412	PM96WA 400TF4000	33619
			20k	PM72WA 400TF5000	33413	PM96WA 400TF5000	33620
			24k	PM72WA 400TF6000	33414	PM96WA 400TF6000	33621
			32k	PM72WA 400TF8000	33415	PM96WA 400TF8000	33622
			40k	PM72WA 400TF10k	33416	PM96WA 400TF10k	33623
			60k	PM72WA 400TF15k	33417	PM96WA 400TF15k	33624
			80k	PM72WA 400TF20k	33418	PM96WA 400TF20k	33625
			100k	PM72WA 400TF25k	33419	PM96WA 400TF25k	33626
			120k	PM72WA 400TF30k	33420	PM96WA 400TF30k	33627
			160k	PM72WA 400TF40k	33421	PM96WA 400TF40k	33628
			200k	PM72WA 400TF50k	33422	PM96WA 400TF50k	33629
			240k	PM72WA 400TF60k	33423	PM96WA 400TF60k	33630
			320k	PM72WA 400TF80k	33424	PM96WA 400TF80k	33631
			400k	PM72WA 400TF100k	33425	PM96WA 400TF100k	33632
600k	PM72WA 400TF150k	33426	PM96WA 400TF150k	33633			
800k	PM72WA 400TF200k	33427	PM96WA 400TF200k	33634			
1000k	PM72WA 400TF250k	33428	PM96WA 400TF250k	33635			
Wattmetr	Jednofázové	110	500	PM72VA 110SP500	33636	PM96VA 110SP500	33843
			1000	PM72VA 110SP1000	33637	PM96VA 110SP1000	33844
			1500	PM72VA 110SP1500	33638	PM96VA 110SP1500	33845
			2000	PM72VA 110SP2000	33639	PM96VA 110SP2000	33846
			2500	PM72VA 110SP2500	33640	PM96VA 110SP2500	33847
			3000	PM72VA 110SP3000	33641	PM96VA 110SP3000	33848
			4000	PM72VA 110SP4000	33642	PM96VA 110SP4000	33849
			5000	PM72VA 110SP5000	33643	PM96VA 110SP5000	33850
			6000	PM72VA 110SP6000	33644	PM96VA 110SP6000	33851
			8000	PM72VA 110SP8000	33645	PM96VA 110SP8000	33852
			10k	PM72VA 110SP10k	33646	PM96VA 110SP10k	33853
			15k	PM72VA 110SP15k	33647	PM96VA 110SP15k	33854
			20k	PM72VA 110SP20k	33648	PM96VA 110SP20k	33855
			25k	PM72VA 110SP25k	33649	PM96VA 110SP25k	33856
			30k	PM72VA 110SP30k	33650	PM96VA 110SP30k	33857
			40k	PM72VA 110SP40k	33651	PM96VA 110SP40k	33858
			50k	PM72VA 110SP50k	33652	PM96VA 110SP50k	33859
			60k	PM72VA 110SP60k	33653	PM96VA 110SP60k	33860
			80k	PM72VA 110SP80k	33654	PM96VA 110SP80k	33861
			100k	PM72VA 110SP100k	33655	PM96VA 110SP100k	33862
150k	PM72VA 110SP150k	33656	PM96VA 110SP150k	33863			
200k	PM72VA 110SP200k	33657	PM96VA 110SP200k	33864			
250k	PM72VA 110SP250k	33658	PM96VA 110SP250k	33865			





Analogová panelová měřidla

Řada SE



	Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96				
				Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód			
Feromagnetické měřiče výkonu										
Wattmetr	Jednofázové	230	1000	PM72VA 230SP500	33659	PM96VA 230SP500	33866			
			2000	PM72VA 230SP1000	33660	PM96VA 230SP1000	33867			
			3000	PM72VA 230SP1500	33661	PM96VA 230SP1500	33868			
			4000	PM72VA 230SP2000	33662	PM96VA 230SP2000	33869			
			5000	PM72VA 230SP2500	33663	PM96VA 230SP2500	33870			
			6000	PM72VA 230SP3000	33664	PM96VA 230SP3000	33871			
			8000	PM72VA 230SP4000	33665	PM96VA 230SP4000	33872			
			10k	PM72VA 230SP5000	33666	PM96VA 230SP5000	33873			
			12k	PM72VA 230SP6000	33667	PM96VA 230SP6000	33874			
			16k	PM72VA 230SP8000	33668	PM96VA 230SP8000	33875			
			20k	PM72VA 230SP10k	33669	PM96VA 230SP10k	33876			
			30k	PM72VA 230SP15k	33670	PM96VA 230SP15k	33877			
			40k	PM72VA 230SP20k	33671	PM96VA 230SP20k	33878			
			50k	PM72VA 230SP25k	33672	PM96VA 230SP25k	33879			
			60k	PM72VA 230SP30k	33673	PM96VA 230SP30k	33880			
			80k	PM72VA 230SP40k	33674	PM96VA 230SP40k	33881			
			100k	PM72VA 230SP50k	33675	PM96VA 230SP50k	33882			
			120k	PM72VA 230SP60k	33676	PM96VA 230SP60k	33883			
			160k	PM72VA 230SP80k	33677	PM96VA 230SP80k	33884			
			200k	PM72VA 230SP100k	33678	PM96VA 230SP100k	33885			
			300k	PM72VA 230SP150k	33679	PM96VA 230SP150k	33886			
			400k	PM72VA 230SP200k	33680	PM96VA 230SP200k	33887			
			500k	PM72VA 230SP250k	33681	PM96VA 230SP250k	33888			
					400	2000	PM72VA 400SP500	33682	PM96VA 400SP500	33889
						4000	PM72VA 400SP1000	33683	PM96VA 400SP1000	33890
						6000	PM72VA 400SP1500	33684	PM96VA 400SP1500	33891
						8000	PM72VA 400SP2000	33685	PM96VA 400SP2000	33892
			10k	PM72VA 400SP2500	33686	PM96VA 400SP2500	33893			
			12k	PM72VA 400SP3000	33687	PM96VA 400SP3000	33894			
			16k	PM72VA 400SP4000	33688	PM96VA 400SP4000	33895			
			20k	PM72VA 400SP5000	33689	PM96VA 400SP5000	33896			
			24k	PM72VA 400SP6000	33690	PM96VA 400SP6000	33897			
			32k	PM72VA 400SP8000	33691	PM96VA 400SP8000	33898			
			40k	PM72VA 400SP10k	33692	PM96VA 400SP10k	33899			
			60k	PM72VA 400SP15k	33693	PM96VA 400SP15k	33900			
			80k	PM72VA 400SP20k	33694	PM96VA 400SP20k	33901			
			100k	PM72VA 400SP25k	33695	PM96VA 400SP25k	33902			
			120k	PM72VA 400SP30k	33696	PM96VA 400SP30k	33903			
			160k	PM72VA 400SP40k	33697	PM96VA 400SP40k	33904			
			200k	PM72VA 400SP50k	33698	PM96VA 400SP50k	33905			
			240k	PM72VA 400SP60k	33699	PM96VA 400SP60k	33906			
			320k	PM72VA 400SP80k	33700	PM96VA 400SP80k	33907			
			400k	PM72VA 400SP100k	33701	PM96VA 400SP100k	33908			
			600k	PM72VA 400SP150k	33702	PM96VA 400SP150k	33909			
			800k	PM72VA 400SP200k	33703	PM96VA 400SP200k	33910			
			1000k	PM72VA 400SP250k	33704	PM96VA 400SP250k	33911			



Měřiče a elektrické příslušenství

Analogová panelová měřidla

Řada SE



Měřiče a elektrické příslušenství

	Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96	
				Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické měřiče výkonu							
Wattmetr	Třífázový třídrát	110	500	PM72VA 110TT500	33705	PM96VA 110TT500	33912
			1000	PM72VA 110TT1000	33706	PM96VA 110TT1000	33913
			1500	PM72VA 110TT1500	33707	PM96VA 110TT1500	33914
			2000	PM72VA 110TT2000	33708	PM96VA 110TT2000	33915
			2500	PM72VA 110TT2500	33709	PM96VA 110TT2500	33916
			3000	PM72VA 110TT3000	33710	PM96VA 110TT3000	33917
			4000	PM72VA 110TT4000	33711	PM96VA 110TT4000	33918
			5000	PM72VA 110TT5000	33712	PM96VA 110TT5000	33919
			6000	PM72VA 110TT6000	33713	PM96VA 110TT6000	33920
			8000	PM72VA 110TT8000	33714	PM96VA 110TT8000	33921
			10k	PM72VA 110TT10k	33715	PM96VA 110TT10k	33922
			15k	PM72VA 110TT15k	33716	PM96VA 110TT15k	33923
			20k	PM72VA 110TT20k	33717	PM96VA 110TT20k	33924
			25k	PM72VA 110TT25k	33718	PM96VA 110TT25k	33925
			30k	PM72VA 110TT30k	33719	PM96VA 110TT30k	33926
			40k	PM72VA 110TT40k	33720	PM96VA 110TT40k	33927
			50k	PM72VA 110TT50k	33721	PM96VA 110TT50k	33928
			60k	PM72VA 110TT60k	33722	PM96VA 110TT60k	33929
			80k	PM72VA 110TT80k	33723	PM96VA 110TT80k	33930
			100k	PM72VA 110TT100k	33724	PM96VA 110TT100k	33931
			150k	PM72VA 110TT150k	33725	PM96VA 110TT150k	33932
			200k	PM72VA 110TT200k	33726	PM96VA 110TT200k	33933
			250k	PM72VA 110TT250k	33727	PM96VA 110TT250k	33934
		230	1000	PM72VA 230TT500	33728	PM96VA 230TT500	33935
			2000	PM72VA 230TT1000	33729	PM96VA 230TT1000	33936
			3000	PM72VA 230TT1500	33730	PM96VA 230TT1500	33937
			4000	PM72VA 230TT2000	33731	PM96VA 230TT2000	33938
			5000	PM72VA 230TT2500	33732	PM96VA 230TT2500	33939
			6000	PM72VA 230TT3000	33733	PM96VA 230TT3000	33940
			8000	PM72VA 230TT4000	33734	PM96VA 230TT4000	33941
			10k	PM72VA 230TT5000	33735	PM96VA 230TT5000	33942
			12k	PM72VA 230TT6000	33736	PM96VA 230TT6000	33943
			16k	PM72VA 230TT8000	33737	PM96VA 230TT8000	33944
			20k	PM72VA 230TT10k	33738	PM96VA 230TT10k	33945
			30k	PM72VA 230TT15k	33739	PM96VA 230TT15k	33946
			40k	PM72VA 230TT20k	33740	PM96VA 230TT20k	33947
			50k	PM72VA 230TT25k	33741	PM96VA 230TT25k	33948
			60k	PM72VA 230TT30k	33742	PM96VA 230TT30k	33949
			80k	PM72VA 230TT40k	33743	PM96VA 230TT40k	33950
			100k	PM72VA 230TT50k	33744	PM96VA 230TT50k	33951
			120k	PM72VA 230TT60k	33745	PM96VA 230TT60k	33952
			160k	PM72VA 230TT80k	33746	PM96VA 230TT80k	33953
			200k	PM72VA 230TT100k	33747	PM96VA 230TT100k	33954
			300k	PM72VA 230TT150k	33748	PM96VA 230TT150k	33955
			400k	PM72VA 230TT200k	33749	PM96VA 230TT200k	33956
			500k	PM72VA 230TT250k	33750	PM96VA 230TT250k	33957



	Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96				
				Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód			
Wattmetr	Třífázový třídrát	400	Feromagnetické měřiče výkonu							
			2000	PM72VA 400TT500	33751	PM96VA 400TT500	33958			
			4000	PM72VA 400TT1000	33752	PM96VA 400TT1000	33959			
			6000	PM72VA 400TT1500	33753	PM96VA 400TT1500	33960			
			8000	PM72VA 400TT2000	33754	PM96VA 400TT2000	33961			
			10k	PM72VA 400TT2500	33755	PM96VA 400TT2500	33962			
			12k	PM72VA 400TT3000	33756	PM96VA 400TT3000	33963			
			16k	PM72VA 400TT4000	33757	PM96VA 400TT4000	33964			
			20k	PM72VA 400TT5000	33758	PM96VA 400TT5000	33965			
			24k	PM72VA 400TT6000	33759	PM96VA 400TT6000	33966			
			32k	PM72VA 400TT8000	33760	PM96VA 400TT8000	33967			
			40k	PM72VA 400TT10k	33761	PM96VA 400TT10k	33968			
			60k	PM72VA 400TT15k	33762	PM96VA 400TT15k	33969			
			80k	PM72VA 400TT20k	33763	PM96VA 400TT20k	33970			
			100k	PM72VA 400TT25k	33764	PM96VA 400TT25k	33971			
			120k	PM72VA 400TT30k	33765	PM96VA 400TT30k	33972			
			160k	PM72VA 400TT40k	33766	PM96VA 400TT40k	33973			
			200k	PM72VA 400TT50k	33767	PM96VA 400TT50k	33974			
			240k	PM72VA 400TT60k	33768	PM96VA 400TT60k	33975			
			320k	PM72VA 400TT80k	33769	PM96VA 400TT80k	33976			
			400k	PM72VA 400TT100k	33770	PM96VA 400TT100k	33977			
			600k	PM72VA 400TT150k	33771	PM96VA 400TT150k	33978			
			800k	PM72VA 400TT200k	33772	PM96VA 400TT200k	33979			
			1000k	PM72VA 400TT250k	33773	PM96VA 400TT250k	33980			
				Třífázový čtyřdrát	110	500	PM72VA 110TF500	33774	PM96VA 110TF500	33981
						1000	PM72VA 110TF1000	33775	PM96VA 110TF1000	33982
						1500	PM72VA 110TF1500	33776	PM96VA 110TF1500	33983
						2000	PM72VA 110TF2000	33777	PM96VA 110TF2000	33984
						2500	PM72VA 110TF2500	33778	PM96VA 110TF2500	33985
						3000	PM72VA 110TF3000	33779	PM96VA 110TF3000	33986
						4000	PM72VA 110TF4000	33780	PM96VA 110TF4000	33987
						5000	PM72VA 110TF5000	33781	PM96VA 110TF5000	33988
6000	PM72VA 110TF6000	33782				PM96VA 110TF6000	33989			
8000	PM72VA 110TF8000	33783				PM96VA 110TF8000	33990			
10k	PM72VA 110TF10k	33784				PM96VA 110TF10k	33991			
15k	PM72VA 110TF15k	33785				PM96VA 110TF15k	33992			
20k	PM72VA 110TF20k	33786				PM96VA 110TF20k	33993			
25k	PM72VA 110TF25k	33787				PM96VA 110TF25k	33994			
30k	PM72VA 110TF30k	33788				PM96VA 110TF30k	33995			
40k	PM72VA 110TF40k	33789				PM96VA 110TF40k	33996			
50k	PM72VA 110TF50k	33790				PM96VA 110TF50k	33997			
60k	PM72VA 110TF60k	33791				PM96VA 110TF60k	33998			
80k	PM72VA 110TF80k	33792				PM96VA 110TF80k	33999			
100k	PM72VA 110TF100k	33793				PM96VA 110TF100k	34000			
150k	PM72VA 110TF150k	33794	PM96VA 110TF150k	34001						
200k	PM72VA 110TF200k	33795	PM96VA 110TF200k	34002						
250k	PM72VA 110TF250k	33796	PM96VA 110TF250k	34003						



Analogová panelová měřidla

Řada SE



	Fáze	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý měřicí rozsah (W)	SE-72		SE-96	
				Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Feromagnetické měřiče výkonu							
Wattmetr	Třífázový čtyřdrát	230	1000	PM72VA 230TF500	33797	PM96VA 230TF500	34004
			2000	PM72VA 230TF1000	33798	PM96VA 230TF1000	34005
			3000	PM72VA 230TF1500	33799	PM96VA 230TF1500	34006
			4000	PM72VA 230TF2000	33800	PM96VA 230TF2000	34007
			5000	PM72VA 230TF2500	33801	PM96VA 230TF2500	34008
			6000	PM72VA 230TF3000	33802	PM96VA 230TF3000	34009
			8000	PM72VA 230TF4000	33803	PM96VA 230TF4000	34010
			10k	PM72VA 230TF5000	33804	PM96VA 230TF5000	34011
			12k	PM72VA 230TF6000	33805	PM96VA 230TF6000	34012
			16k	PM72VA 230TF8000	33806	PM96VA 230TF8000	34013
			20k	PM72VA 230TF10k	33807	PM96VA 230TF10k	34014
			30k	PM72VA 230TF15k	33808	PM96VA 230TF15k	34015
			40k	PM72VA 230TF20k	33809	PM96VA 230TF20k	34016
			50k	PM72VA 230TF25k	33810	PM96VA 230TF25k	34017
			60k	PM72VA 230TF30k	33811	PM96VA 230TF30k	34018
			80k	PM72VA 230TF40k	33812	PM96VA 230TF40k	34019
			100k	PM72VA 230TF50k	33813	PM96VA 230TF50k	34020
			120k	PM72VA 230TF60k	33814	PM96VA 230TF60k	34021
			160k	PM72VA 230TF80k	33815	PM96VA 230TF80k	34022
			200k	PM72VA 230TF100k	33816	PM96VA 230TF100k	34023
			300k	PM72VA 230TF150k	33817	PM96VA 230TF150k	34024
400k	PM72VA 230TF200k	33818	PM96VA 230TF200k	34025			
500k	PM72VA 230TF250k	33819	PM96VA 230TF250k	34026			
		400	2000	PM72VA 400TF500	33820	PM96VA 400TF500	34027
			4000	PM72VA 400TF1000	33821	PM96VA 400TF1000	34028
			6000	PM72VA 400TF1500	33822	PM96VA 400TF1500	34029
			8000	PM72VA 400TF2000	33823	PM96VA 400TF2000	34030
			10k	PM72VA 400TF2500	33824	PM96VA 400TF2500	34031
			12k	PM72VA 400TF3000	33825	PM96VA 400TF3000	34032
			16k	PM72VA 400TF4000	33826	PM96VA 400TF4000	34033
			20k	PM72VA 400TF5000	33827	PM96VA 400TF5000	34034
			24k	PM72VA 400TF6000	33828	PM96VA 400TF6000	34035
			32k	PM72VA 400TF8000	33829	PM96VA 400TF8000	34036
			40k	PM72VA 400TF10k	33830	PM96VA 400TF10k	34037
			60k	PM72VA 400TF15k	33831	PM96VA 400TF15k	34038
			80k	PM72VA 400TF20k	33832	PM96VA 400TF20k	34039
			100k	PM72VA 400TF25k	33833	PM96VA 400TF25k	34040
			120k	PM72VA 400TF30k	33834	PM96VA 400TF30k	34041
			160k	PM72VA 400TF40k	33835	PM96VA 400TF40k	34042
			200k	PM72VA 400TF50k	33836	PM96VA 400TF50k	34043
			240k	PM72VA 400TF60k	33837	PM96VA 400TF60k	34044
			320k	PM72VA 400TF80k	33838	PM96VA 400TF80k	34045
			400k	PM72VA 400TF100k	33839	PM96VA 400TF100k	34046
			600k	PM72VA 400TF150k	33840	PM96VA 400TF150k	34047
			800k	PM72VA 400TF200k	33841	PM96VA 400TF200k	34048
			1000k	PM72VA 400TF250k	33842	PM96VA 400TF250k	34049

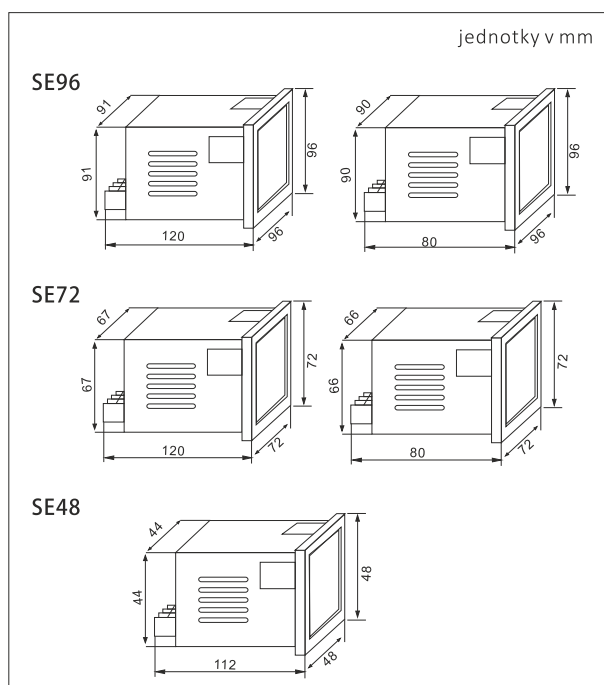


Technická specifikace

- Norma: ICS 17.220.20
- Certifikace: CE
- Přesnost: $\pm 0.5\%$
- Způsob zobrazení měření: 3 a půl místný LED displej
- Rozsah zobrazení: 0~1999
- Pracovní výkon: AC220V $\pm 10\%$ 50/60Hz
- Měřicí rozsah:
 - Střídavý voltmetr: AC0-600V, AC0-200V (199,9V), AC0-20V (19,99V)
 - Stejnoseměrný voltmetr: DC0-600V, DC0-200V (199,9V), DC0-20V (19,99V), DC0-2V (1,999V)
 - Střídavý ampérmetr: AC0-20A (přímé), pro měřič s více jak 20A je potřeba externí proudový transformátor
 - Stejnoseměrný ampérmetr: DC0-20A (přímé), pro více jak 20A je nutný externí bočník
- Měřič kmitočtu (Hz): 10,0-999,9 nebo 10,00-99,99
- Maximální signální spotřeba (VA): < 0.5
- Zkouška Hipot (V/min): AC 2000/1
- Provozní teplota ($^{\circ}\text{C}$): 0 ~ +40
- Skladovací teplota ($^{\circ}\text{C}$): -25 ~ +40



Výkresy a montážní rozměry



Přehled modelů

Položky	SE-48		SE-72		SE-96	
	Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
Digitální panelová měřidla						
Střídavý ampérmetr	DPM48AA	34050	DPM72AA	34055	DPM96AA	34068
Stojnosměrný ampérmetr	DPM48AD	34051	DPM72AD	34056	DPM96AD	34069
Střídavý voltmetr	DPM48VA	34052	DPM72VA	34057	DPM96VA	34070
Stojnosměrný voltmetr	DPM48VD	34053	DPM72VD	34058	DPM96VD	34071
Měřič kmitočtu	DPM48FM	34054	DPM72FM	34059	DPM96FM	34072
Měřič účinníku	-	-	DPM72PFM	34060	DPM96PFM	34073
Jednofázový wattmetr	-	-	DPM72SPWM	34061	DPM96SPWM	34074
Napětí a proud	-	-	DPM72VCM	34062	DPM96VCM	34075
Napětí a frekvence	-	-	DM72VFM	34063	DM96VFM	34076
Proud všech 3 fází	-	-	DM72C3	34064	DM96C3	34077
Napětí všech 3 fází	-	-	DM72V3	34065	DM96V3	34078
Frekvence všech 3 fází	-	-	DM72F3	34066	DM96F3	34079
3-fázový měřič jalového výkonu	-	-	DM72OPM3	34067	DM96OPM3	34080



Proudové transformátory

Řada MSQ



Technická specifikace

- Norma: IEC60044-1
- Certifikace: CE
- Přesnost (třída): 1,0
- Max. jmenovité napětí U_e (V): 660,0
- Sekundární proud I_{sn} (A): 5,0
- Frekvence (Hz): 0,8
- Přípustný max. nadproud: 1.2 I_n
- Bezpečnostní faktor (sf): 30~3000A: sf ≤ 5
- Stupeň ochrany: IP20
- Okolní teplota (°C): -5 ~ +50 při vlhkosti ≤ 80 %



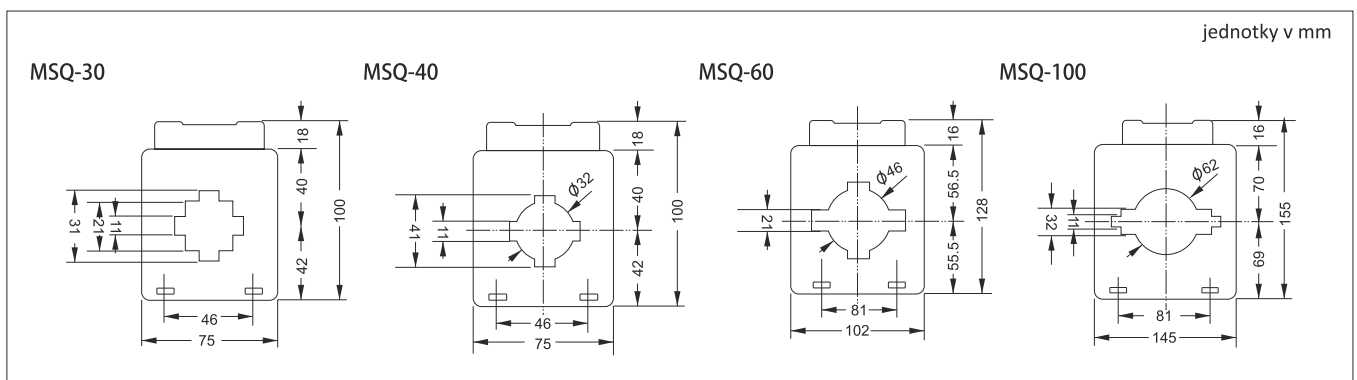
Přehled modelů

Měřiče a elektrické příslušenství



Třída rámu	Poměr přeměny (I_p/I_{sn})	Modelové označení	Obj. kód
MSQ-30	30A/5	MSQ30 30/5	15974
	40A/5	MSQ30 40/5	15975
	50A/5	MSQ30 50/5	15976
	60A/5	MSQ30 60/5	15977
	100A/5	MSQ30 100/5	15978
	150A/5	MSQ30 150/5	15979
	200A/5	MSQ30 200/5	15980
MSQ-40	250A/5	MSQ30 250/5	15981
	300A/5	MSQ30 300/5	15982
	200A/5	MSQ40 200/5	15983
	250A/5	MSQ40 250/5	15984
	300A/5	MSQ40 300/5	15985
	400A/5	MSQ40 400/5	15986
MSQ-60	500A/5	MSQ40 500/5	15987
	600A/5	MSQ40 600/5	15988
	400A/5	MSQ60 400/5	15989
	500A/5	MSQ60 500/5	15990
	600A/5	MSQ60 600/5	15991
MSQ-100	800A/5	MSQ60 800/5	15992
	1000A/5	MSQ60 1000/5	15993
	1200A/5	MSQ60 1200/5	15994
	1000A/5	MSQ100 1000/5	15995
	1200A/5	MSQ100 1200/5	15996
	1500A/5	MSQ100 1500/5	15997
	1600A/5	MSQ100 1600/5	15998
	2000A/5	MSQ100 2000/5	15999
2500A/5	MSQ100 2500/5	16000	
3000A/5	MSQ100 3000/5	16001	

Výkresy a montážní rozměry





Technická specifikace

- Norma: IEC60831
- Certifikace: CE
- Jmenovité napětí (VAC): 230, 250, 280, 400, 415, 450, 525, 690
- Frekvence (Hz): 50/60
- Jmenovitý výkon (Kvar): 1~80
- Tolerance kapacity: -5 ~ +10%
- Materiál:
 - Tělo: dielektrický pokovený polypropylenový film;
 - Impregnační látka: polotuhá
- Povolené přepětí: $1.0U_n$, $1.1U_n \leq 8h/den$, $1.3U_n$ 1 min
- Povolný nadproud (In): 1.3
- Ztrátový tečný úhel: BSMJ: $tg\delta \leq 0.1\%$; BGMJ: $tg\delta \leq 0.0015$
- Působící proud (In): ≤ 300
- Dielektrické ztráty (W/kvar): ≤ 0.25
- Okolní teplota ($^{\circ}C$): -25/+50 Vlhkost $\leq 90\%$
- Nadmořská výška (m): ≤ 2000



Výkonové kondenzátory

Řada BSMJ



Přehled modelů

BSMJ (zploštělé)

Jmenovitá napětí (V)	Jmenovitý proud (A)	Jmenovitý výkon (kvar)	Celková kapacitance (uF)	Celkové rozměry (mm)	Modelové označení	Obj. kód
250	12.0	3	153	160x56x140	BSMJ0.25-3-1	31834
250	20.0	5	245	160x56x220	BSMJ0.25-5-1	31835
250	30.0	7.5	382	160x56x220	BSMJ0.25-7.5-1	31836
250	40.0	10	509	160x70x220	BSMJ0.25-10-1	31837
250	60.0	15	764	160x70x250	BSMJ0.25-15-1	31838
400	2.9	2	39	160x56x115	BSMJ0.4-2-3	31839
400	5.8	4	79	160x56x115	BSMJ0.4-4-3	31840
400	8.7	6	118	160x56x115	BSMJ0.4-6-3	31841
400	11.5	8	158	160x56x135	BSMJ0.4-8-3	31842
400	14.4	10	198	160x56x190	BSMJ0.4-10-3	31843
400	17.3	12	238	160x56x190	BSMJ0.4-12-3	31844
400	20.2	14	278	160x56x190	BSMJ0.4-14-3	31845
400	21.7	15	298	160x56x210	BSMJ0.4-15-3	31846
400	23.1	16	318	160x56x210	BSMJ0.4-16-3	31847
400	26.0	18	358	180x56x250	BSMJ0.4-18-3	31848
400	28.9	20	398	180x56x250	BSMJ0.4-20-3	31849
400	36.1	25	498	180x70x220	BSMJ0.4-25-3	31850
400	43.3	30	597	180x70x260	BSMJ0.4-30-3	31851
400	57.7	40	796	180x70x320	BSMJ0.4-40-3	31852
400	72.2	50	995	180x70x380	BSMJ0.4-50-3	31853
415	13.7	10	180.5	160x56x190	BSMJ0.415-10-3	31854
415	16.5	12	216.5	160x56x190	BSMJ0.415-12-3	31855
415	19.3	14	252.6	160x56x210	BSMJ0.415-14-3	31856
415	20.6	15	270.7	160x56x210	BSMJ0.415-15-3	31857
415	22.0	16	288.7	160x56x210	BSMJ0.415-16-3	31858
415	24.7	18	324.8	180x56x250	BSMJ0.415-18-3	31859
415	27.5	20	360.9	180x56x250	BSMJ0.415-20-3	31860
415	34.4	25	451.1	180x70x220	BSMJ0.415-25-3	31861
415	41.2	30	541.3	180x70x260	BSMJ0.415-30-3	31862
415	55.0	40	721.8	180x70x320	BSMJ0.415-40-3	31863
415	68.7	50	902.2	180x70x380	BSMJ0.415-50-3	31864
450	12.8	10	157.3	160x56x190	BSMJ0.45-10-3	31865
450	15.4	12	188.7	160x56x190	BSMJ0.45-12-3	31866
450	18.0	14	220.2	160x56x210	BSMJ0.45-14-3	31867
450	19.2	15	236.0	160x56x210	BSMJ0.45-15-3	31868
450	20.5	16	251.6	160x56x210	BSMJ0.45-16-3	31869
450	25.7	20	314.5	180x56x250	BSMJ0.45-20-3	31871
450	38.5	30	471.6	180x70x260	BSMJ0.45-30-3	31873
450	51.3	40	628.8	180x70x320	BSMJ0.45-40-3	31874
450	64.2	50	786.0	180x70x380	BSMJ0.45-50-3	31875
525	11.0	10	115.5	160x56x190	BSMJ0.525-10-3	31876
525	13.2	12	138.7	160x56x190	BSMJ0.525-12-3	31877
525	15.4	14	161.8	160x56x210	BSMJ0.525-14-3	31878
525	16.5	15	173.3	160x56x210	BSMJ0.525-15-3	31879
525	17.6	16	184.9	160x56x210	BSMJ0.525-16-3	31880
525	22.0	20	231.1	180x56x250	BSMJ0.525-20-3	31882
525	33.0	30	346.5	180x70x260	BSMJ0.525-30-3	31884
525	44.0	40	426.0	180x70x320	BSMJ0.525-40-3	31885
525	55.0	50	577.4	180x70x380	BSMJ0.525-50-3	31886
690	8.4	10	66.9	160x56x190	BSMJ0.69-10-3	31887
690	10.0	12	80.3	160x56x190	BSMJ0.69-12-3	31888
690	11.7	14	93.6	160x56x210	BSMJ0.69-14-3	31889
690	12.6	15	100.3	160x56x210	BSMJ0.69-15-3	31890
690	13.4	16	107.0	160x56x210	BSMJ0.69-16-3	31891
690	16.7	20	133.8	160x56x250	BSMJ0.69-20-3	31893
690	25.1	30	200.6	180x70x260	BSMJ0.69-30-3	31895
690	33.5	40	267.4	180x70x320	BSMJ0.69-40-3	31896
690	41.8	50	334.3	180x70x320	BSMJ0.69-50-3	31897





BGMJ (válcové)

Jmenovitá napětí (V)	Jmenovitý proud (A)	Jmenovitý výkon (kvar)	Celková kapacitance (uF)	Celkový rozměr (mm)	Modelové označení	Obj. kód
230	7.5	3.0	180.5	φ 65x180	BGMJ230- 3.0	32061
230	10.0	4.0	240.7	φ 76x180	BGMJ230- 4.0	31898
230	12.5	5.0	300.9	φ 76x180	BGMJ230- 5.0	31899
230	15.1	6.0	361.0	φ 76x240	BGMJ230- 6.0	31900
230	18.8	7.5	451.3	φ 76x240	BGMJ230- 7.5	31901
230	25.1	10.0	601.7	φ 86x240	BGMJ230- 10.0	31902
230	30.1	12.0	722.1	φ 96x240	BGMJ230- 12.0	31903
230	35.1	14.0	842.4	φ 106x240	BGMJ230- 14.0	31904
230	37.6	15.0	902.6	φ 106x240	BGMJ230- 15.0	32062
230	40.1	16.0	962.8	φ 106x240	BGMJ230- 16.0	31905
230	45.2	18.0	1083.1	φ 116x240	BGMJ230- 18.0	31906
230	50.2	20.0	1203.4	φ 116x240	BGMJ230- 20.0	31907
230	62.7	25.0	1504.3	φ 116x280	BGMJ230- 25.0	31908
280	6.2	3.0	121.8	φ 65x180	BGMJ280- 3.0	31909
280	8.2	4.0	162.4	φ 65x180	BGMJ280- 4.0	31910
280	10.3	5.0	203.0	φ 65x180	BGMJ280- 5.0	31911
280	12.4	6.0	243.6	φ 76x240	BGMJ280- 6.0	31912
280	15.5	7.5	304.5	φ 76x240	BGMJ280- 7.5	31913
280	20.6	10.0	406.0	φ 76x240	BGMJ280- 10.0	31914
280	24.7	12.0	487.2	φ 86x240	BGMJ280- 12.0	31915
280	28.9	14.0	568.4	φ 86x240	BGMJ280- 14.0	31916
280	30.9	15.0	609.0	φ 86x240	BGMJ280- 15.0	32063
280	33.0	16.0	649.6	φ 96x240	BGMJ280- 16.0	31917
280	37.1	18.0	730.8	φ 96x240	BGMJ280- 18.0	31918
280	41.2	20.0	812.0	φ 106x240	BGMJ280- 20.0	31919
280	51.5	25.0	1015.0	φ 96x280	BGMJ280- 25.0	31920
400	4.3	3.0	59.7	φ 65x140	BGMJ400- 3.0	31921
400	5.8	4.0	79.6	φ 65x180	BGMJ400- 4.0	31922
400	7.2	5.0	99.5	φ 65x180	BGMJ400- 5.0	31923
400	8.7	6.0	119.4	φ 65x180	BGMJ400- 6.0	31924
400	10.8	7.5	149.2	φ 65x180	BGMJ400- 7.5	31925
400	14.4	10.0	198.9	φ 65x240	BGMJ400- 10.0	31926
400	17.3	12.0	238.7	φ 76x240	BGMJ400- 12.0	31927
400	20.2	14.0	278.5	φ 76x240	BGMJ400- 14.0	31928
400	21.6	15.0	298.4	φ 76x240	BGMJ400- 15.0	32064
400	23.1	16.0	318.3	φ 76x240	BGMJ400- 16.0	31929
400	26.0	18.0	358.1	φ 86x240	BGMJ400- 18.0	31930
400	28.9	20.0	397.9	φ 86x240	BGMJ400- 20.0	31931
400	36.1	25.0	497.4	φ 96x240	BGMJ400- 25.0	31932
400	43.3	30.0	596.8	φ 106x240	BGMJ400- 30.0	31933
415	4.2	3.0	55.4	φ 65x140	BGMJ415- 3.0	31934
415	5.6	4.0	73.9	φ 65x180	BGMJ415- 4.0	31935
415	7.0	5.0	92.4	φ 65x180	BGMJ415- 5.0	31936
415	8.3	6.0	110.9	φ 65x180	BGMJ415- 6.0	31937
415	10.4	7.5	138.6	φ 65x180	BGMJ415- 7.5	31938
415	13.9	10.0	184.8	φ 76x180	BGMJ415- 10.0	31939
415	16.7	12.0	221.8	φ 65x240	BGMJ415- 12.0	31940
415	19.5	14.0	258.8	φ 76x240	BGMJ415- 14.0	31941
415	20.9	15.0	277.2	φ 76x240	BGMJ415- 15.0	32065
415	22.2	16.0	295.7	φ 76x240	BGMJ415- 16.0	31942
415	25.0	18.0	332.7	φ 86x240	BGMJ415- 18.0	31943
415	27.8	20.0	369.6	φ 86x240	BGMJ415- 20.0	31944
415	34.8	25.0	462.1	φ 96x240	BGMJ415- 25.0	31945
415	41.7	30.0	554.5	φ 96x240	BGMJ415- 30.0	31946
450	3.8	3.0	47.2	φ 65x140	BGMJ450- 3.0	31947
450	5.1	4.0	62.9	φ 65x180	BGMJ450- 4.0	31948
450	6.4	5.0	78.9	φ 65x180	BGMJ450- 5.0	31949
450	7.7	6.0	94.3	φ 65x180	BGMJ450- 6.0	31950
450	9.6	7.5	117.9	φ 76x240	BGMJ450- 7.5	31951
450	12.8	10.0	157.2	φ 76x240	BGMJ450- 10.0	31952
450	15.4	12.0	188.6	φ 76x240	BGMJ450- 12.0	31953
450	18.0	14.0	220.1	φ 76x240	BGMJ450- 14.0	31954
450	19.2	15.0	235.8	φ 76x240	BGMJ450- 15.0	32066
450	20.5	16.0	251.5	φ 86x240	BGMJ450- 16.0	31955
450	23.1	18.0	282.9	φ 86x240	BGMJ450- 18.0	31956
450	25.6	20.0	314.4	φ 86x240	BGMJ450- 20.0	31957
450	32.1	25.0	393.0	φ 96x240	BGMJ450- 25.0	31958



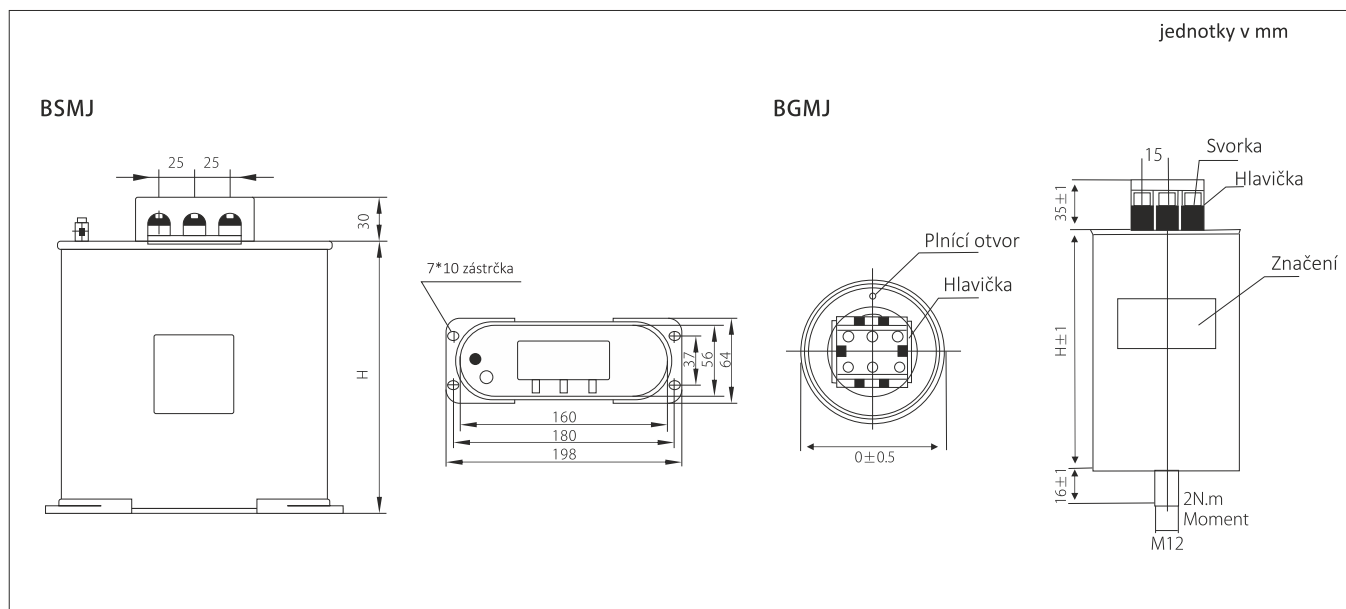
Výkonové kondenzátory

Řada BGMJ



Jmenovitá napětí (V)	Jmenovitý proud (A)	Jmenovitý výkon (kvar)	Celková kapacitance (uF)	Celkový rozměr (mm)	Modelové označení	Obj. kód
450	38.5	30.0	471.6	φ 106x240	BGMJ450- 30.0	31965
525	3.3	3.0	34.6	φ 65x140	BGMJ525- 3.0	31966
525	4.4	4.0	46.2	φ 65x180	BGMJ525- 4.0	31967
525	5.5	5.0	57.7	φ 65x180	BGMJ525- 5.0	32067
525	6.6	6.0	69.3	φ 65x180	BGMJ525- 6.0	31968
525	8.2	7.5	86.6	φ 76x180	BGMJ525- 7.5	31969
525	11.0	10.0	115.5	φ 76x240	BGMJ525- 10.0	31970
525	13.2	12.0	138.6	φ 76x240	BGMJ525- 12.0	31971
525	15.4	14.0	161.7	φ 76x240	BGMJ525- 14.0	31972
525	16.5	15.0	173.2	φ 76x240	BGMJ525- 15.0	31973
525	17.6	16.0	184.8	φ 86x240	BGMJ525- 16.0	31974
525	19.8	18.0	207.9	φ 86x240	BGMJ525- 18.0	31975
525	22.0	20.0	231.0	φ 86x240	BGMJ525- 20.0	31976
525	27.5	25.0	288.7	φ 96x240	BGMJ525- 25.0	31977
525	33.0	30.0	346.5	φ 106x240	BGMJ525- 30.0	31978
690	2.5	3.0	20.1	φ 65x180	BGMJ690- 3.0	31979
690	3.3	4.0	26.7	φ 65x180	BGMJ690- 4.0	31980
690	4.2	5.0	33.4	φ 76x180	BGMJ690- 5.0	32068
690	5.0	6.0	40.1	φ 76x180	BGMJ690- 6.0	31981
690	6.3	7.5	50.1	φ 76x240	BGMJ690- 7.5	31982
690	8.4	10.0	66.9	φ 76x240	BGMJ690- 10.0	31983
690	10.0	12.0	80.2	φ 86x240	BGMJ690- 12.0	31984
690	11.7	14.0	93.6	φ 86x240	BGMJ690- 14.0	31985
690	12.5	15.0	100.3	φ 86x240	BGMJ690- 15.0	31959
690	13.4	16.0	107.0	φ 96x240	BGMJ690- 16.0	31960
690	15.1	18.0	120.3	φ 96x240	BGMJ690- 18.0	31961
690	16.7	20.0	133.7	φ 106x240	BGMJ690- 20.0	31962
690	20.9	25.0	167.1	φ 116x240	BGMJ690- 25.0	31963

Výkresy a montážní rozměry





Technická specifikace

- Norma: IEC60529
- Certifikace: CE
- Materiál: Plech válcovaný za studena / pozinkovaný plech
- Tělo a dvířka: 1,5mm ocelový plech
- Montážní deska: 2,5mm ocelový plech
- Povrchová úprava:
 - Kryt a dvířka: RAL 7032 matný
 - Montážní deska: RAL 2004 hladký
- Stupeň ochrany: IP65
- Ke skříním náleží:
 - Montážní deska
 - Kovová zadní část a těsnění
 - Zamykání s 3mm dvojitou zástrčkou
- Balíček s vybavením pro uzemnění a šrouby pro montáž všech komponentů



Přehled modelů

	Rozměry (mm)			Modelové označení	Obj. kód
	Výška	Šířka	Hloubka		
Řada s jedněmi dvířky	200	200	150	M200*200*150	14672
	200	400	300	M200*400*300	14673
	250	200	150	M250*200*150	14674
	250	400	300	M250*400*300	14675
	250	500	400	M250*500*400	14676
	250	600	400	M250*600*400	14677
	250	600	600	M250*600*600	14678
	250	700	500	M250*700*500	14679
	250	400	300	M250*400*300	14680
	250	500	400	M250*500*400	14681
	250	600	400	M250*600*400	14682
	300	200	150	M300*200*150	14683
	300	200	200	M300*200*200	14684
	300	250	150	M300*250*150	14685
	300	250	200	M300*250*200	14686
	300	250	250	M300*250*250	14687
	300	300	150	M300*300*150	14688
	300	300	200	M300*300*200	14689
	300	300	250	M300*300*250	14690
	300	600	600	M300*600*600	14691
	300	800	600	M300*800*600	14692
	300	1000	800	M300*1000*800	14693
	300	1200	800	M300*1200*800	14694
	300	1200	1000	M300*1200*1000	14695
	300	1400	800	M300*1400*800	14696
	300	1400	1000	M300*1400*1000	14697
	300	1400	1200	M300*1400*1200	14698
	300	1600	1000	M300*1600*1000	14699
	300	1800	800	M300*1800*800	14700
	300	1800	1000	M300*1800*1000	14701
	400	300	150	M400*300*150	14702
	400	300	200	M400*300*200	14703
400	300	250	M400*300*250	14704	
400	300	300	M400*300*300	14705	
400	400	150	M400*400*150	14706	
400	400	200	M400*400*200	14707	
400	400	250	M400*400*250	14708	
400	400	300	M400*400*300	14709	
500	300	150	M500*300*150	14710	



Kovové skříně

Řada 3SM



Řada s jedněmi dvířky	Rozměry (mm)			Modelové označení	Obj. kód
	Výška	Šířka	Hloubka		
	500	300	200	M500*300*200	14711
	500	300	250	M500*300*250	14712
	500	300	300	M500*300*300	14713
	500	400	150	M500*400*150	14714
	500	400	200	M500*400*200	14715
	500	400	210	M500*400*210	14716
	500	400	250	M500*400*250	14717
	500	400	300	M500*400*300	14718
	500	500	150	M500*500*150	14719
	500	500	200	M500*500*200	14720
	500	500	250	M500*500*250	14721
	500	500	300	M500*500*300	14722
	600	400	150	M600*400*150	14723
	600	400	200	M600*400*200	14724
	600	400	250	M600*400*250	14725
	600	400	300	M600*400*300	14726
	600	500	150	M600*500*150	14727
	600	500	200	M600*500*200	14728
	600	500	250	M600*500*250	14729
	600	500	300	M600*500*300	14730
	600	600	150	M600*600*150	14731
	600	600	200	M600*600*200	14732
	600	600	250	M600*600*250	14733
	600	600	300	M600*600*300	14734
	600	600	350	M600*600*350	14735
	700	400	200	M700*400*200	14736
	700	400	300	M700*400*300	14737
	700	500	150	M700*500*150	14738
	700	500	200	M700*500*200	14739
	700	500	250	M700*500*250	14740
	700	500	300	M700*500*300	14741
	700	600	200	M700*600*200	14742
	700	600	250	M700*600*250	14743
	700	600	300	M700*600*300	14744
	800	600	200	M800*600*200	14745
	800	600	250	M800*600*250	14746
	800	600	300	M800*600*300	14747
	800	800	200	M800*800*200	14748
	800	800	250	M800*800*250	14749
	800	800	300	M800*800*300	14750
	1000	600	200	M1000*600*200	14751
	1000	600	250	M1000*600*250	14752
	1000	600	300	M1000*600*300	14753
	1000	700	200	M1000*700*200	14754
	1000	700	250	M1000*700*250	14755
	1000	800	200	M1000*800*200	14756
	1000	800	250	M1000*800*250	14757
	1000	800	300	M1000*800*300	14758
	1000	800	300	M1000*800*300	14759
	1200	600	200	M1200*600*200	14760
	1200	600	250	M1200*600*250	14761
	1200	600	300	M1200*600*300	14762
	1200	800	200	M1200*800*200	14763
	1200	800	250	M1200*800*250	14764
	1200	800	300	M1200*800*300	14765
	1200	1000	250	M1200*1000*250	14766
	1200	1000	300	M1200*1000*300	14767
	1200	1800	500	M1200*1800*500	14768
	1200	800	300	M1200*800*300	14769
	1400	800	300	M1400*800*300	14770
	1600	1000	300	M1600*1000*300	14771
	1800	800	300	M1800*800*300	14772
	1800	1000	300	M1800*1000*300	14773





	Rozměry (mm)			Modelové označení	Obj. kód
	Výška	Šířka	Hloubka		
Řada s dvojitými dvířky	600	800	200	MD600*800*200	33132
	600	800	250	MD600*800*250	33133
	600	800	300	MD600*800*300	33134
	600	1000	200	MD600*1000*200	33135
	600	1000	250	MD600*1000*250	33136
	600	1000	300	MD600*1000*300	33137
	600	1200	250	MD600*1200*250	33138
	600	1200	300	MD600*1200*300	33139
	800	1200	250	MD800*1200*250	33140
	800	1200	300	MD800*1200*300	33141
	1000	1000	250	MD1000*1000*250	33142
	1000	1000	300	MD1000*1000*300	33143
	1000	1000	400	MD1000*1000*400	33144
	1200	1000	250	MD1200*1000*250	33145
	1200	1200	250	MD1200*1200*250	33146
	1200	1000	300	MD1200*1000*300	33147
	1200	1200	300	MD1200*1200*300	33148
	1200	1000	400	MD1200*1000*400	33149
	1200	1200	400	MD1200*1200*400	33150
	1400	1000	250	MD1400*1000*250	33151
	1400	1000	300	MD1400*1000*300	33152
1400	1000	400	MD1400*1000*400	33153	
1400	1200	300	MD1400*1200*300	33154	
1400	1200	400	MD1400*1200*400	33155	
1400	1400	300	MD1400*1400*300	33156	
1400	1400	400	MD1400*1400*400	33157	
Řada s vnitřními dvířky	400	300	200	MI400*300*200	33158
	400	400	200	MI400*400*200	33159
	500	300	200	MI500*300*200	33160
	500	400	200	MI500*400*200	33161
	500	500	200	MI500*500*200	33162
	600	400	200	MI600*400*200	33163
	600	500	200	MI600*500*200	33164
	600	600	200	MI600*600*200	33165
	700	500	200	MI700*500*200	33166
	800	600	200	MI800*600*200	33167
	800	800	200	MI800*800*200	33168
	400	300	250	MI400*300*250	33169
	400	400	250	MI400*400*250	33170
	500	300	250	MI500*300*250	33171
	500	400	250	MI500*400*250	33172
	500	500	250	MI500*500*250	33173
	600	400	250	MI600*400*250	33174
600	500	250	MI600*500*250	33175	
600	600	250	MI600*600*250	33176	



Průmyslové silové zásuvky a zástrčky

Řada 3SP1



Technická specifikace

- Norma: IEC60309-1-2
- Certifikace: CE
- Rozsah napětí (V): 110V ~ 415
- Rozsah proudu (A): 16 ~ 63
- Materiál: Nylon PA66
- Tepelná odolnost: až do +120 (°C) podle IEC60695-2-1
- Odolnost proti žáru (°C): 850
- Stupeň ochrany podle IEC60529:
 - 3SP1: IP44, IP67; 3SP2: IP67
- Okolní teplota (°C): -5~+50



Přehled modelů





	Ochrana vstupu	Jmenovitý proud (A)	Rozsah jmenovitého napětí (V)	Počet pólů	Modelové označení	Obj. kód
Průmyslová zástrčka 3SP1						
	IP44	16	220-240	2+E	3SP1-013	31433
	IP44	32	220-240	2+E	3SP1-023	31434
	IP67	63	220-240	2+E	3SP1-033	31435
	IP44	16	380-415	3+E	3SP1-014	31436
	IP44	32	380-415	3+E	3SP1-024	31437
	IP67	63	380-415	3+E	3SP1-034	31438
	IP44	16	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-015	31439
	IP44	32	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-025	31440
	IP67	63	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-035	31441
Zásuvka na zeď 3SP1						
	IP44	16	220-240	2+E	3SP1-113	31442
	IP44	32	220-240	2+E	3SP1-123	31443
	IP67	63	220-240	2+E	3SP1-133	31444
	IP44	16	380-415	3+E	3SP1-114	31445
	IP44	32	380-415	3+E	3SP1-124	31446
	IP67	63	380-415	3+E	3SP1-134	31447
	IP44	16	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-115	31448
	IP44	32	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-125	31449
	IP67	63	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-135	31450
Průmyslový konektor 3SP1						
	IP44	16	220-240	2+E	3SP1-213	31451
	IP44	32	220-240	2+E	3SP1-223	31452
	IP67	63	220-240	2+E	3SP1-233	31453
	IP44	16	380-415	3+E	3SP1-214	31454
	IP44	32	380-415	3+E	3SP1-224	31455
	IP67	63	380-415	3+E	3SP1-234	31456
	IP44	16	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-215	31457
	IP44	32	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-225	31458
	IP67	63	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-235	31459
Skrytá přímá zásuvka 3SP1						
	IP44	16	220-240	2+E	3SP1-313	31460
	IP44	32	220-240	2+E	3SP1-323	31461
	IP67	63	220-240	2+E	3SP1-333	31462
	IP44	16	380-415	3+E	3SP1-314	31463
	IP44	32	380-415	3+E	3SP1-324	31464
	IP67	63	380-415	3+E	3SP1-334	31465
	IP44	16	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-315	31466
	IP44	32	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-325	31467
	IP67	63	220-380/240-415	3+N+E	3SP1-335	31468



Průmyslové silové zásuvky a zástrčky

Řada 3SP2



	Ochrana vstupu	Jmenovitý proud (A)	Rozsah jmenovitého napětí (V)	Počet pólů	Modelové označení	Obj. kód
Průmyslová zástrčka 3SP2						
	IP67	16	220-240	2+E	3SP2-0131	31469
		32	220-240	2+E	3SP2-0231	31470
		63	220-240	2+E	3SP2-0331	31471
		16	380-415	3+E	3SP2-0141	31472
		32	380-415	3+E	3SP2-0241	31473
		63	380-415	3+E	3SP2-0341	31474
		16	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-0151	31475
		32	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-0251	31476
		63	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-0351	31477
Zásuvka na zeď 3SP2						
	IP67	16	220-240	2+E	3SP2-1131	31478
		32	220-240	2+E	3SP2-1231	31479
		63	220-240	2+E	3SP2-1331	31480
		16	380-415	3+E	3SP2-1141	31481
		32	380-415	3+E	3SP2-1241	31482
		63	380-415	3+E	3SP2-1341	31483
		16	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-1151	31484
		32	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-1251	31485
		63	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-1351	31486
Průmyslový konektor 3SP2						
	IP67	16	220-240	2+E	3SP2-2131	31487
		32	220-240	2+E	3SP2-2231	31488
		63	220-240	2+E	3SP2-2331	31489
		16	380-415	3+E	3SP2-2141	31490
		32	380-415	3+E	3SP2-2241	31491
		63	380-415	3+E	3SP2-2341	31492
		16	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-2151	31493
		32	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-2251	31494
		63	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-2351	31495
Skrytá přímá zásuvka 3SP2						
	IP67	16	220-240	2+E	3SP2-3131	31496
		32	220-240	2+E	3SP2-3231	31497
		63	220-240	2+E	3SP2-3331	31498
		16	380-415	3+E	3SP2-3141	31499
		32	380-415	3+E	3SP2-3241	31500
		63	380-415	3+E	3SP2-3341	31501
		16	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-3151	31502
		32	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-3251	31503
		63	220-380/240-415	3+N+E	3SP2-3351	31504

Měřiče a elektrické příslušenství

Elektrické zvonky a bzučáky

Řada 3S-B1



Technická specifikace

- Norma: IEC61558-2-8
- Certifikace: CE
- Rozsah napětí (V):
 - Střídavé: 12, 24, 36, 48, 110, 127, 220, 380
 - Stejnoseměrné: 12, 24, 36, 48, 110, 220
- Jmenovitá frekvence (Hz): 50/60
- Přípustné kolísání napětí: $\pm 10\%$
- Jmenovitý izolační odpor: $\geq 20M \Omega$

Přehled modelů

3S-B1	Průměr Φ (mm)		
	/Jmenovité napětí	Mod. označení	Obj. kód
	$\Phi 55/12VAC$	B10512A	31505
	$\Phi 55/24VAC$	B10524A	31506
	$\Phi 55/36VAC$	B10536A	31507
	$\Phi 55/48VAC$	B10548A	31508
	$\Phi 55/110VAC$	B105110A	31509
	$\Phi 55/127VAC$	B105127A	31510
	$\Phi 55/220VAC$	B105220A	31511
	$\Phi 55/380VAC$	B105380A	31512
	$\Phi 55/12VDC$	B10512D	31513
	$\Phi 55/24VDC$	B10524D	31514
	$\Phi 55/36VDC$	B10536D	31515
	$\Phi 55/48VDC$	B10548D	31516
	$\Phi 55/110VDC$	B105110D	31517
	$\Phi 55/220VDC$	B105220D	31518
	$\Phi 75/12VAC$	B10712A	31519
	$\Phi 75/24VAC$	B10724A	31520
	$\Phi 75/36VAC$	B10736A	31521
	$\Phi 75/48VAC$	B10748A	31522
	$\Phi 75/110VAC$	B107110A	31523
	$\Phi 75/127VAC$	B107127A	31524
	$\Phi 75/220VAC$	B107220A	31525
	$\Phi 75/380VAC$	B107380A	31526
	$\Phi 75/12VDC$	B10712D	31527
	$\Phi 75/24VDC$	B10724D	31528
	$\Phi 75/36VDC$	B10736D	31529
	$\Phi 75/48VDC$	B10748D	31530
	$\Phi 75/110VDC$	B107110D	31531
	$\Phi 75/220VDC$	B107220D	31532
	$\Phi 100/12VAC$	B11012A	31533
	$\Phi 100/24VAC$	B11024A	31534
	$\Phi 100/36VAC$	B11036A	31535
	$\Phi 100/48VAC$	B11048A	31536
	$\Phi 100/110VAC$	B110110A	31537
	$\Phi 100/127VAC$	B110127A	31538
	$\Phi 100/220VAC$	B110220A	31539
	$\Phi 100/380VAC$	B110380A	31540
	$\Phi 100/12VDC$	B11012D	31541
	$\Phi 100/24VDC$	B11024D	31542
	$\Phi 100/36VDC$	B11036D	31543
	$\Phi 100/48VDC$	B11048D	31544
	$\Phi 100/110VDC$	B110110D	31545
	$\Phi 100/220VDC$	B110220D	31546
	$\Phi 150/12VAC$	B11512A	31547
	$\Phi 150/24VAC$	B11524A	31548
	$\Phi 150/36VAC$	B11536A	31549
	$\Phi 150/48VAC$	B11548A	31550
	$\Phi 150/110VAC$	B115110A	31551
	$\Phi 150/127VAC$	B115127A	31552
	$\Phi 150/220VAC$	B115220A	31553
	$\Phi 150/380VAC$	B115380A	31554
	$\Phi 150/12VDC$	B11512D	31555



3S-B1	Průměr Φ (mm)		
	/Jmenovité napětí	Mod. označení	Obj. kód
	$\Phi 150/24VDC$	B11524D	31556
	$\Phi 150/36VDC$	B11536D	31557
	$\Phi 150/48VDC$	B11548D	31558
	$\Phi 150/110VDC$	B115110D	31559
	$\Phi 150/220VDC$	B115220D	31560
	$\Phi 200/12VAC$	B12012A	31561
	$\Phi 200/24VAC$	B12024A	31562
	$\Phi 200/36VAC$	B12036A	31563
	$\Phi 200/48VAC$	B12048A	31564
	$\Phi 200/110VAC$	B120110A	31565
	$\Phi 200/127VAC$	B120127A	31566
	$\Phi 200/220VAC$	B120220A	31567
	$\Phi 200/380VAC$	B120380A	31568
	$\Phi 200/12VDC$	B12012D	31569
	$\Phi 200/24VDC$	B12024D	31570
	$\Phi 200/36VDC$	B12036D	31571
	$\Phi 200/48VDC$	B12048D	31572
	$\Phi 200/110VDC$	B120110D	31573
	$\Phi 200/220VDC$	B120220D	31574
	$\Phi 250/12VAC$	B12512A	31575
	$\Phi 250/24VAC$	B12524A	31576
	$\Phi 250/36VAC$	B12536A	31577
	$\Phi 250/48VAC$	B12548A	31578
	$\Phi 250/110VAC$	B125110A	31579
	$\Phi 250/127VAC$	B125127A	31580
	$\Phi 250/220VAC$	B125220A	31581
	$\Phi 250/380VAC$	B125380A	31582
	$\Phi 250/12VDC$	B12512D	31583
	$\Phi 250/24VDC$	B12524D	31584
	$\Phi 250/36VDC$	B12536D	31585
	$\Phi 250/48VDC$	B12548D	31586
	$\Phi 250/110VDC$	B125110D	31587
	$\Phi 250/220VDC$	B125220D	31588
	$\Phi 300/12VAC$	UC42012A	31589
	$\Phi 300/24VAC$	UC42024A	31590
	$\Phi 300/36VAC$	UC42036A	31591
	$\Phi 300/48VAC$	UC42048A	31592
	$\Phi 300/110VAC$	UC420110A	31593
	$\Phi 300/127VAC$	UC420127A	31594
	$\Phi 300/220VAC$	UC420220A	31595
	$\Phi 300/380VAC$	UC420380A	31596
	$\Phi 300/12VDC$	UC42012D	31597
	$\Phi 300/24VDC$	UC42024D	31598
	$\Phi 300/36VDC$	UC42036D	31599
	$\Phi 300/48VDC$	UC42048D	31600
	$\Phi 300/110VDC$	UC420110D	31601
	$\Phi 300/220VDC$	UC420220D	31602





Elektrické zvonky a bzučky

Řady UC4 a SCF



UC4	Průměr Φ (mm)		
	/Jmenovité napětí	Mod. označení	Obj. kód
	Φ 55/12VAC	UC40512A	31603
	Φ 55/24VAC	UC40524A	31604
	Φ 55/36VAC	UC40536A	31605
	Φ 55/48VAC	UC40548A	31606
	Φ 55/110VAC	UC405110A	31607
	Φ 55/127VAC	UC405127A	31608
	Φ 55/220VAC	UC405220A	31609
	Φ 55/380VAC	UC405380A	31610
	Φ 55/12VDC	UC40512D	31611
	Φ 55/24VDC	UC40524D	31612
	Φ 55/36VDC	UC40536D	31613
	Φ 55/48VDC	UC40548D	31614
	Φ 55/110VDC	UC405110D	31615
	Φ 55/220VDC	UC405220D	31616
	Φ 75/12VAC	UC40712A	31617
	Φ 75/24VAC	UC40724A	31618
	Φ 75/36VAC	UC40736A	31619
	Φ 75/48VAC	UC40748A	31620
	Φ 75/110VAC	UC407110A	31621
	Φ 75/127VAC	UC407127A	31622
	Φ 75/220VAC	UC407220A	31623
	Φ 75/380VAC	UC407380A	31624
	Φ 75/12VDC	UC40712D	31625
	Φ 75/24VDC	UC40724D	31626
	Φ 75/36VDC	UC40736D	31627
	Φ 75/48VDC	UC40748D	31628
	Φ 75/110VDC	UC407110D	31629
	Φ 75/220VDC	UC407220D	31630
	Φ 100/12VAC	UC41012A	31631
	Φ 100/24VAC	UC41024A	31632
	Φ 100/36VAC	UC41036A	31633
	Φ 100/48VAC	UC41048A	31634
	Φ 100/110VAC	UC410110A	31635
	Φ 100/127VAC	UC410127A	31636
	Φ 100/220VAC	UC410220A	31637
	Φ 100/380VAC	UC410380A	31638
	Φ 100/12VDC	UC41012D	31639
	Φ 100/24VDC	UC41024D	31640
	Φ 100/36VDC	UC41036D	31641
	Φ 100/48VDC	UC41048D	31642
	Φ 100/110VDC	UC410110D	31643
	Φ 100/220VDC	UC410220D	31644
	Φ 150/12VAC	UC41512A	31645
	Φ 150/24VAC	UC41524A	31646
	Φ 150/36VAC	UC41536A	31647
	Φ 150/48VAC	UC41548A	31648
	Φ 150/110VAC	UC415110A	31649
	Φ 150/127VAC	UC415127A	31650
	Φ 150/220VAC	UC415220A	31651
	Φ 150/380VAC	UC415380A	31652
	Φ 150/12VDC	UC41512D	31653
	Φ 150/24VDC	UC41524D	31654
	Φ 150/36VDC	UC41536D	31655
	Φ 150/48VDC	UC41548D	31656
	Φ 150/110VDC	UC415110D	31657
	Φ 150/220VDC	UC415220D	31658
	Φ 200/12VAC	UC42012A	31659
	Φ 200/24VAC	UC42024A	31660
	Φ 200/36VAC	UC42036A	31661
	Φ 200/48VAC	UC42048A	31662
	Φ 200/110VAC	UC420110A	31663
	Φ 200/127VAC	UC420127A	31664
	Φ 200/220VAC	UC420220A	31665
	Φ 200/380VAC	UC420380A	31666
	Φ 200/12VDC	UC42012D	31667
	Φ 200/24VDC	UC42024D	31668
	Φ 200/36VDC	UC42036D	31669
	Φ 200/48VDC	UC42048D	31670
	Φ 200/110VDC	UC420110D	31671

UC4	Průměr Φ (mm)		
	/Jmenovité napětí	Mod. označení	Obj. kód
	Φ 200/220VDC	UC420220D	31672
	Φ 250/12VAC	UC42512A	31673
	Φ 250/24VAC	UC42524A	31674
	Φ 250/36VAC	UC42536A	31675
	Φ 250/48VAC	UC42548A	31676
	Φ 250/110VAC	UC425110A	31677
	Φ 250/127VAC	UC425127A	31678
	Φ 250/220VAC	UC425220A	31679
	Φ 250/380VAC	UC425380A	31680
	Φ 250/12VDC	UC42512D	31681
	Φ 250/24VDC	UC42524D	31682
	Φ 250/36VDC	UC42536D	31683
	Φ 250/48VDC	UC42548D	31684
	Φ 250/110VDC	UC425110D	31685
	Φ 250/220VDC	UC425220D	31686
	Φ 300/12VAC	UC43012A	31687
	Φ 300/24VAC	UC43024A	31688
	Φ 300/36VAC	UC43036A	31689
	Φ 300/48VAC	UC43048A	31690
	Φ 300/110VAC	UC430110A	31691
	Φ 300/127VAC	UC430127A	31692
	Φ 300/220VAC	UC430220A	31693
	Φ 300/380VAC	UC430380A	31694
	Φ 300/12VDC	UC43012D	31695
	Φ 300/24VDC	UC43024D	31696
	Φ 300/36VDC	UC43036D	31697
	Φ 300/48VDC	UC43048D	31698
	Φ 300/110VDC	UC430110D	31699
	Φ 300/220VDC	UC430220D	31700

SCF	Průměr Φ (mm)		
	/Jmenovité napětí	Mod. označení	Obj. kód
	Φ 100/12VAC	SCF1012A	31701
	Φ 100/24VAC	SCF1024A	31702
	Φ 100/36VAC	SCF1036A	31703
	Φ 100/48VAC	SCF1048A	31704
	Φ 100/110VAC	SCF10110A	31705
	Φ 100/127VAC	SCF10127A	31706
	Φ 100/220VAC	SCF10220A	31707
	Φ 100/380VAC	SCF10380A	31708
	Φ 100/12VDC	SCF1012D	31709
	Φ 100/24VDC	SCF1024D	31710
	Φ 100/36VDC	SCF1036D	31711
	Φ 100/48VDC	SCF1048D	31712
	Φ 100/110VDC	SCF10110D	31713
	Φ 100/220VDC	SCF10220D	31714
	Φ 125/12VAC	SCF1212A	31715
	Φ 125/24VAC	SCF1224A	31716
	Φ 125/36VAC	SCF1236A	31717
	Φ 125/48VAC	SCF1248A	31718
	Φ 125/110VAC	SCF12110A	31719
	Φ 125/127VAC	SCF12127A	31720
	Φ 125/220VAC	SCF12220A	31721
	Φ 125/380VAC	SCF12380A	31722
	Φ 125/12VDC	SCF1212D	31723
	Φ 125/24VDC	SCF1224D	31724
	Φ 125/36VDC	SCF1236D	31725
	Φ 125/48VDC	SCF1248D	31726
	Φ 125/110VDC	SCF12110D	31727
	Φ 125/220VDC	SCF12220D	31728
	Φ 150/12VAC	SCF1512A	31729
	Φ 150/24VAC	SCF1524A	31730
	Φ 150/36VAC	SCF1536A	31731
	Φ 150/48VAC	SCF1548A	31732
	Φ 150/110VAC	SCF15110A	31733
	Φ 150/127VAC	SCF15127A	31734
	Φ 150/220VAC	SCF15220A	31735
	Φ 150/380VAC	SCF15380A	31736
	Φ 150/12VDC	SCF1512D	31737
	Φ 150/24VDC	SCF1524D	31738
	Φ 150/36VDC	SCF1536D	31739



Měřiče a elektrické příslušenství

Elektrické zvonky a bzučáky

Řady SCF, FM a MS



Měřiče a elektrické příslušenství



SCF	Průměr Φ (mm)		Obj. kód
	/Jmenovité napětí		
	Φ 150/48VDC	SCF1548D	31740
	Φ 150/110VDC	SCF15110D	31741
	Φ 150/220VDC	SCF15220D	31742
	Φ 200/12VAC	SCF2012A	31743
	Φ 200/24VAC	SCF2024A	31744
	Φ 200/36VAC	SCF2036A	31745
	Φ 200/48VAC	SCF2048A	31746
	Φ 200/110VAC	SCF20110A	31747
	Φ 200/127VAC	SCF20127A	31748
	Φ 200/220VAC	SCF20220A	31749
	Φ 200/380VAC	SCF20380A	31750
	Φ 200/12VDC	SCF2012D	31751
	Φ 200/24VDC	SCF2024D	31752
	Φ 200/36VDC	SCF2036D	31753
	Φ 200/48VDC	SCF2048D	31754
	Φ 200/110VDC	SCF20110D	31755
	Φ 200/220VDC	SCF20220D	31756
	Φ 250/12VAC	SCF2512A	31757
	Φ 250/24VAC	SCF2524A	31758
	Φ 250/36VAC	SCF2536A	31759
	Φ 250/48VAC	SCF2548A	31760
	Φ 250/110VAC	SCF25110A	31761
	Φ 250/127VAC	SCF25127A	31762
	Φ 250/220VAC	SCF25220A	31763
	Φ 250/380VAC	SCF25380A	31764
	Φ 250/12VDC	SCF2512D	31765
	Φ 250/24VDC	SCF2524D	31766
	Φ 250/36VDC	SCF2536D	31767
	Φ 250/48VDC	SCF2548D	31768
	Φ 250/110VDC	SCF25110D	31769
	Φ 250/220VDC	SCF25220D	31770
	Φ 300/12VAC	SCF3012A	31771
	Φ 300/24VAC	SCF3024A	31772
	Φ 300/36VAC	SCF3036A	31773
	Φ 300/48VAC	SCF3048A	31774
	Φ 300/110VAC	SCF30110A	31775
	Φ 300/127VAC	SCF30127A	31776
	Φ 300/220VAC	SCF30220A	31777
	Φ 300/380VAC	SCF30380A	31778
	Φ 300/12VDC	SCF3012D	31779
	Φ 300/24VDC	SCF3024D	31780
	Φ 300/36VDC	SCF3036D	31781
	Φ 300/48VDC	SCF3048D	31782
	Φ 300/110VDC	SCF30110D	31783
	Φ 300/220VDC	SCF30220D	31784



Technická specifikace

- Rozsah napětí (V):
 - Střídavé: 12, 24, 110, 220, 230, 240
 - Stejnoseměrné: 12, 24

Selection and ordering data

	Napětí	Materiál	Mod. označení	Obj. kód
	110VAC	Plast	FM-1	13677
	230VAC	Plast	FM-2	13678
	24VDC	Plast	FM-3	13679
	110VAC	Ocel	MS190	13680
	230VAC	Plast	MS290S	13681
	24VDC	Ocel	MS290M	13682
		Ocel	MS390	13683



Klasické a vodotěsné vývodky, izolátory

Řady PG, MG a SM



Přehled modelů

Kabelové vývodky

PG	Barva	Průměr (mm)	Délka šroubu (mm)	Mod. označení Obj. kód	
				Mod. označení	Obj. kód
	grey	3-6.5	8	PG7	17349
	grey	4-8	8	PG9	17350
	grey	5-10	8	PG11	17351
	grey	6-12	9	PG13.5	17352
	grey	10-14	10	PG16	17353
	grey	13-18	11	PG21	17354
	grey	18-25	11	PG29	17355
	grey	22-32	13	PG36	17356
	grey	30-33	13	PG42	17357
	grey	34-44	13	PG48	17358

Vodotěsné kabelové vývodky

MG	Rozsah kabelu (mm)	Vnější průměr závitů (mm)	Délka závitů (mm)	Velikost klíče (mm)	Černé		Šedé	
					Mod. označení	Obj. kód	Mod. označení	Obj. kód
	7.6-4.6	12	12	18/19	MG12B	31785	MG12G	31793
	10-6	16	16.5	22/22	MG16B	31786	MG16G	31794
	14-9	20	20.5	27/27	MG20B	31787	MG20G	31795
	18-13	25	25.5	33/33	MG25B	31788	MG25G	31796
	25-18	32	33	41/41	MG32B	31789	MG32G	31797
	30-24	40	41	50/50	MG40B	31790	MG40G	31798
	41-30	50	51	62/62	MG50B	31791	MG50G	31799
	51-40	63	64	75/75	MG63B	31792	MG63G	31800

Izolátor

SM	Pevnost v tahu (lbs)	Pevnost v ohybu (ft lbs)	Napěťová odolnost (kv)	Šroub	Mod. označení Obj. kód	
					Mod. označení	Obj. kód
	500	6	6	se šroubem	SM25S	31801
	550	8	8	se šroubem	SM30S	31802
	600	10	10	se šroubem	SM35S	31803
	650	10	12	se šroubem	SM40S	31804
	1000	20	15	se šroubem	SM51S	31805
	1500	40	25	se šroubem	SM76S	31806
	500	6	6	bez šroubu	SM25	31807
	550	8	8	bez šroubu	SM30	31808
	600	10	10	bez šroubu	SM35	31809
	650	10	12	bez šroubu	SM40	31810
	1000	20	15	bez šroubu	SM51	31811
	1500	40	25	bez šroubu	SM76	31812

Měřiče a elektrické příslušenství

Svorkovnice

Řady JXB a 3SUK



Technické specifikace

- Normy: IEC60947 a IEC60079
- Certifikace: CE
- Materiál: PA66 s objemem čisté mědi více než 99 %



		JXB-2.5/35		JXB-4/35		JXB-6/35		JXB-10/35		JXB-16/35	
		Model	Barva	Model	Barva	Model	Barva	Model	Barva	Model	Barva
Přepážka		EK 2.5/35	Šedá	EK 4/35	Šedá	EK 6/35	Šedá	EK 10/35	Šedá	EK 16/35	Šedá
		LTW	Šedá	LTW	Šedá	LTW	Šedá	LTW	Šedá	LTW	Šedá
Pevné díly		EW/35	Šedá	EW/35	Šedá	EW/35	Šedá	EW/35	Šedá	EW/35	Šedá
Značení	Záslepka	LZB 6	Bílá	LZB 6	Bílá	LZB 6	Bílá	LZB 6	Bílá	LZB 6	Bílá
Vložková spojka	2 bit	GK3-2.5/2L		GK3-4/2L		GK3-6/2L		GK3-10/2L		GK3-16/2L	
	3 bit	GK3-2.5/3L		GK3-4/3L		GK3-6/3L		GK3-10/3L		GK3-16/3L	
	10bit	GK3-2.5/10L		GK3-4/10L		GK3-6/10L		GK3-10/10L		GK3-16/10L	

Přehled modelů

Fázová svorka

	Výkresové rozměry	Průměr šroubu (mm)	Napětí/proud (V)/(A)	Jmenovité pracovní frekvenční odolné napětí (V)	Plocha průřezu (mm ²)
	JXB-2.5/35	M2.5 (Bolt)	800/24	2.5KV	2.5
	JXB-4/35	M3 (Bolt)	800/32	2.5KV	4
	JXB-6/35	M3.5 (Bolt)	800/76	2.5KV	6
	JXB-10/35	M4 (Bolt)	800/57	2.5KV	10
	JXB-16/35	M4 (Bolt)	800/76	2.5KV	16

	Modelové označení	Plný vodič (mm ²)	Slaněný vodič (mm ²)	Jmenovitý proud (A)	Jmenovité napětí (VAC)	Rozměry (mm)
	3SUK2.5B	0.2-4	0.2-2.5	32	690	6.2X42.5X42
	3SUK3N	0.2-4	0.2-2.5	32	800	6.2X42.5X42
	3SUK5N	0.2-6	0.2-4	41	800	6.2X42.5X47
	3SUK6N	0.2-10	0.2-2.5	57	800	6.2X42.5X47
	3SUK10N	0.5-16	0.5-10	76	800	10.2X42.5X47
	3SUK16N	2.5-25	4-16	101	800	12.2X42.5X54
	3SUK35N	0.75-50	0.75-35	150	1000	15.2X50.0X62
	3SUKH50	16-50	25-50	150	1000	20X70.5X83.5
	3SUKH95	25-95	35-95	232	1000	25X83X97.5
	3SUKH150	35-150	50-150	309	1000	31X100X118.5

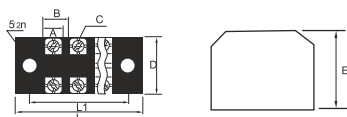


Zemní svorka



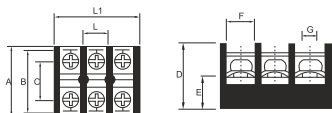
Modelové označení	Plný vodič (mm ²)	Slaněný vodič (mm ²)	Jmenovitý proud (A)	Rozměry (mm)
3SUSLKG2.5	0.2-4	0.2-2.5	32	6.2X42.5X42
3SUSLKG3	0.2-4	0.2-2.5	32	5.2X42.5X47
3SUSLKG5	0.2-6	0.2-4	41	6.2X42.5X47
3SUSLKG6N	0.2-10	0.2-6	57	8.2X42.5X47
3SUSLKG10N	0.5-16	0.5-10	76	10.2X42.5X47
3SUSLKG16N	2.5-25	4-16	101	12.2X42.5X54
3SUSLKG35N	0.75-50	0.75-35	150	15.2X50.0X62
3SUSLKG50	16-50	25-50	150	20X70.5X81.5

Svorkový konektor



Modelové označení	Jmenovitý proud (A)	Počet pólů	Rozměry (mm)							
			L	L1	A	B	C	D	E	
TB-1503	15	3	46	36.5	7.5	9	M3	22	17	
TB-1504		4	55	45.5	7.5	9	M3	22	17	
TB-1506		6	73	63.5	7.5	9	M3	22	17	
TB-1512		12	127	118	7.5	9	M3	22	17	
TB-2503	25	3	50	40	10.5	12	M4	30	20	
TB-2504		4	62.5	57	10.5	12	M4	30	20	
TB-2506		6	91	81.5	10.5	12	M4	30	20	
TB-2512		12	163	153	10.5	12	M4	30	20	
TB-3503	35	3	50	40	10.5	12	M4	30	20	
TB-3504		4	62.5	57	10.5	12	M4	30	20	
TB-3506		6	91	81.5	10.5	12	M4	30	20	
TB-3512		12	163	153	10.5	12	M4	30	20	
TB-4503	45	3	70	60.5	15	17	M5	38	23.5	
TB-4504		4	86	75.5	15	17	M5	38	23.5	
TB-4506		6	120.5	110	15	17	M5	38	23.5	
TB-6003	60	3	70.5	65.5	15.5	18	M6	38	31	
TB-6004		4	93.5	82.5	15.5	18	M6	38	31	
TB-6006		6	129	118	15.5	18	M6	38	31	
TB-1003	100	3	86.5	75.5	22	20	M6	43.5	35	
TB-1004		4	108	96	22	20	M6	43.5	35	
TB-1006		6	153	140	22	20	M6	43.5	35	

Svorkový konektor



Modelové označení	Jmenovitý proud (A)	Počet pólů	Rozměry (mm)								
			L	L1	A	B	C	D	E	F	G
TC-603	60	3	28.5	86.5	38	42.7	25.5	31	15	17	M6
TC-604		4	28.5	115	38	42.7	25.5	31	15	17	M6
TC-1003	100	3	34.5	113.5	46.5	55.2	28	36.3	17.3	22.5	M6
TC-1004		4	34.5	137.5	46.5	55.2	28	36.3	17.3	22.5	M6
TC-1503	150	3	38.5	115	57.2	67	30.5	40	19.8	25.3	M8
TC-1504		4	38.5	153	57.2	67	30.5	40	19.8	25.3	M8
TC-2003	200	3	44.5	133	63	72.1	34	44.4	23	28.3	M8
TC-2004		4	44.5	177	63	72.1	34	44.4	23	28.3	M8
TC-3003	300	3	55	164	78	89.4	47.5	50.6	27	30	M10
TC-3004		4	55	218	78	89.4	47.5	50.6	27	30	M10
TC-4003	400	3	55	164	78	89.4	47.5	50.6	27	36	M10
TC-4004		4	55	218	78	89.4	47.5	50.6	27	36	M10

Svorkovnice typu H

	Modelové označení	Specifikace (A/mm ²)	Barva	Velikost šroubu
	H003-01B	3 / 4	Černá	M2.5×4
	H003-02B	6 / 6	Černá	M3×4.5
	H003-03B	10 / 10	Černá	M3×6
	H003-04B	15 / 12	Černá	M4×6.5
	H003-05B	20 / 14	Černá	M4×6.5
	H003-06B	30 / 16	Černá	M4×7
	H003-07B	60 / 25	Černá	M5×9
	H003-08B	80 / 35	Černá	M5×12
	H003-09B	100 / 40	Černá	M6×12
	H003-01T	3 / 4	Průsvitná	M2.5×4
	H003-02T	6 / 6	Průsvitná	M3×4.5
	H003-03T	10 / 10	Průsvitná	M3×6
	H003-04T	15 / 12	Průsvitná	M4×6.5
	H003-05T	20 / 14	Průsvitná	M4×6.5
	H003-06T	30 / 16	Průsvitná	M4×7
	H003-07T	60 / 25	Průsvitná	M5×9
	H003-08T	80 / 35	Průsvitná	M5×12
	H003-09T	100 / 40	Průsvitná	M6×12

Svorkovnice typu U

	Modelové označení	Specifikace (A/mm ²)	Barva	Velikost šroubu
	U003-01B	3 / 4	Černá	M2.5×4
	U003-02B	6 / 6	Černá	M3×4.5
	U003-03B	10 / 10	Černá	M3×6
	U003-04B	15 / 12	Černá	M4×6.5
	U003-05B	20 / 14	Černá	M4×6.5
	U003-06B	30 / 16	Černá	M4×7
	U003-07B	60 / 25	Černá	M5×9
	U003-08B	80 / 35	Černá	M5×12
	U003-09B	100 / 40	Černá	M6×12
	U003-01T	3 / 4	Průsvitná	M2.5×4
	U003-02T	6 / 6	Průsvitná	M3×4.5
	U003-03T	10 / 10	Průsvitná	M3×6
	U003-04T	15 / 12	Průsvitná	M4×6.5
	U003-05T	20 / 14	Průsvitná	M4×6.5
	U003-06T	30 / 16	Průsvitná	M4×7
	U003-07T	60 / 25	Průsvitná	M5×9
	U003-08T	80 / 35	Průsvitná	M5×12
	U003-09T	100 / 40	Průsvitná	M6×12



Funkce

- Montuje se na DIN lištu nebo do rozvodných skříní
- Usnadňuje připojení velkého množství vodičů
- Chrání svorkovnice
- Izolační funkce pro každou fázi

Vlastnosti



- Norma: IEC60947-7-1
- Certifikace: CE
- Napětí: 500V
- Barva: Modrá/šedá
- Materiál:
 - PA, polyamid 66, 94V-2 stupně. zpomaluje vznícení, dobře odolává tavení,
 - Provozní teplota: $-30^{\circ}\text{C}\sim 110^{\circ}\text{C}$;
 - PC polykarbonát, kvalitní lesk, zpomaluje vznícení, odrazná rázová síla a dobrá tepelná stabilita
 - Provozní teplota: $-60^{\circ}\text{C}\sim 135^{\circ}\text{C}$;
 - Stupeň ochrany: IP20



Instrukce typu označení

BBVC	2	07
Počet šroubů na každé sběrnici: 7,11,15		
Počet měděných sběrnic: 2,4		
Označení řady		

Přehled modelů

Typ	Počet fází	Plocha průřezu měděných kusů (mm ²)	Mod. označení		Obj. kód	Výkresové rozměry (mm)
			Mod. označení	Obj. kód		
	2	7	BBVC207	36537	65 × 45 × 51	
		11	BBVC211	36538	100 × 45 × 51	
		15	BBVC215	36539	132 × 45 × 51	
	4	7	BBVC407	36540	65 × 88 × 51	
		11	BBVC411	36541	100 × 88 × 51	
		15	BBVC415	36542	132 × 88 × 51	

Přehled modelů

Vidlicový typ





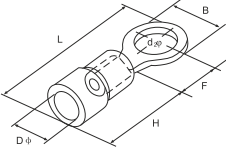
	Americký šroub číslo	Rozměry					Velikost kabelu (mm ²)	Americký standard	Max. proud (A)	Modelové označení		
		d2 (mm)	B (mm)	L (mm)	F (mm)	H (mm)					D φ (mm)	Barva
	#4	3.2	5.7	21.8	6.5					SV1.25-3.2		
	#6	3.7	5.7	21.8	6.5					SV1.25-3.7S		
	#6	3.7	6.4	21.8	6.5					SV1.25-3.7L		
	#8	4.3	6.4	21.8	6.5					SV1.25-4S		
	#8	4.3	7.2	21.8	6.5					SV1.25-4M		
	#8	4.3	8.1	21.8	6.5	10.5	4.3	červená	0.5-1.5	22-16	19	SV1.25-4L
	#10	5.3	8.1	21.8	6.5						SV1.25-5S	
	#10	5.3	9.5	21.8	6.5						SV1.25-5L	
	1/4	6.5	9.5	21.8	6.5						SV1.25-6S	
	1/4	6.5	11	25.8	9.75						SV1.25-6L	
	1/4	8.5	14.5	30.5	12.55						SV1.25-8	
	#4	3.2	5.7	21.8	6.5						SV2-3.2	
	#6	3.7	5.7	21.8	6.5						SV2-3.7S	
	#6	3.7	6	21.8	6.5						SV2-3.7L	
	#8	4.3	6.4	21.8	6.5						SV2-4S	
	#8	4.3	7.2	21.8	6.5						SV2-4M	
#8	4.3	8.1	21.8	6.5	10.5	4.9	modrá	1.5-2.5	16-14	27	SV2-4L	
#10	5.3	8.1	21.8	6.5							SV2-5S	
#10	5.3	9.5	21.8	6.5							SV2-5L	
1/4	6.5	9.5	21.8	6.5							SV2-6S	
1/4	6.5	12	27.8	11							SV2-6L	
	8.5	14.5	30.5	12.55							SV2-8	
#8	4.3	8	25.8	7.7							SV3.5-4	
#10	5.3	8	25.8	7.7	13.5	6.2	černá	2.5-4	14-12	37	SV3.5-5	
1/4	6.5	12	29	12.1							SV3.5-6	
#6	3.7	8.3	26.2	7.5							SV5.5-3.7	
#8	4.3	8.3	26.2	7.5							SV5.5-4S	
#8	4.3	9	24.9	7.5							SV5.5-4L	
#10	5.3	9	24.9	7.5	13.5	6.7	žlutá	4-6	12-10	48	SV5.5-5	
1/4	6.5	9	24.9	7.5							SV5.5-6S	
1/4	6.5	12	32.2	12							SV5.5-6L	
5/16	8.4	14	31	11.5							SV5.5-8	

Trubkový typ

	Americký šroub číslo	Rozměry				Velikost kabelu (mm ²)	Americký standard	Max. proud (A)	Modelové označení	
		F φ (mm)	L (mm)	H (mm)	D φ (mm)					
		1.9	19						PTV 1.25-9	
		1.5	20						PTV 1.25-10	
		1.9	22	10	4.3	červená	0.5-1.5	22-16	19	PTV 1.25-12
		1.9	33							PTV 1.25-13
		1.9	27							PTV 1.25-17
		1.9	19							PTV 2-9
		1.5	20							PTV 2-10
		1.9	22	10	4.9	modrá	1.5-2.5	16-14	27	PTV 2-12
		1.9	33							PTV 2-13
		1.9	27							PTV 2-17



Kruhový typ

	Americký šroub číslo	Rozměry				H(mm)	Dφ(mm)	Velikost kabelu (mm ²)	Americký standard	Max. proud (A)	Modelové označení	
		d ₂ (mm)	B(mm)	L(mm)	F(mm)							
   	#4	3.2	5.7	18.7	4.95					RV1.25-3		
	#6	3.7	5.7	18.7	4.95					RVS 1.25-3.5		
	#6	3.7	6.6	19.4	6.3					RVM 1.25-3.5		
	#6	3.7	8	21.2	7					RVL 1.25-3.5		
	#8	4.3	6.6	19.4	6.3					RVS 1.25-4		
	#8	4.3	8	21.2	7					RVL 1.25-4		
	#10	5.3	8	21.2	7					RVS 1.25-5		
	#10	5.3	9.8	23	8.5	10.6	4.3	červená	0.5-1.5	22-16	19	RVL 1.25-5
	1/4	6.4	9.8	23	8.5							RVS 1.25-6
	1/4	6.4	11.6	26.8	11.1							RVL 1.25-6
	5/16	8.4	11.6	27.4	11.1							RV 1.25-8
	3/8	10.5	13.6	27.4	13.9							RV 1.25-10
	1/2	13.0	19.2	37.3	16.5							RV 1.25-12
	#4	3.2	6.6	17.5	4.3						RV 2-3	
	#6	3.7	6.6	17.5	4.3						RVS 2-3.5	
	#8	3.7	6.6	20	6.2						RVM 2-3.5	
	#6	3.7	8.5	22.8	7.75						RVL 2-3.5	
	#8	4.3	6.6	20	6.2						RVS 2-4	
	#8	4.3	8.5	22.8	7.75	10.6	4.9	modrá	0.5-2.5	16-14	27	RVL 2-4
	#10	5.3	8.5	22	7.75							RVS 2-5
	#10	5.3	9.5	22.6	7.25							RVL 2-5
	1/4	6.4	11.9	27.2	11.0							RVS 2-6
	5/16	8.4	11.9	27.2	11.0							RV 2-8
	3/8	10.5	13.6	31.1	13.9							RV 2-10
	2/1	13.0	19.2	36.8	16.5							RV 2-12
		#8	4.3	8.0	24.5	7.7						RV 3.5-4
#10		5.3	8.0	24.5	7.7						RVS 3.5-5	
#10		5.3	12.0	29	7.7	13.5	6.2	černá	2.5-4	14-12	37	RVL 3.5-5
1/4		6.4	12.0	29	7.7							RV 3.5-6
	#6	3.7	7.2	22	5.3						RV 5.5-3.5	
	#8	4.3	7.2	22	5.3							RVS 5.5-4
	#8	4.3	9.5	26.2	8.25							RVL 5.5-4
	#10	5.3	9.5	26.2	8.25							RV 5.5-5
	1/4	6.4	12.0	32.1	10.7	13.5	6.7	žlutá	4-6	12-10	48	RVS 5.5-6
	1/4	6.4	12.0	32.8	13							RVL 5.5-6
	5/16	8.4	15.0	34	13.7							RV 5.5-8
	3/8	10.5	15.0	34	13.7							RV 5.5-10
1/2	13.0	19.2	38.8	16							RV 5.5-12	

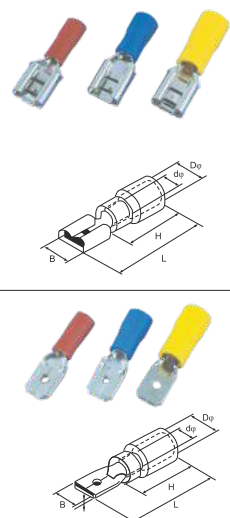


Americký šroub číslo	Rozměry					Velikost kabelu (mm ²)	Americký standard	Max. proud (A)	Modelové označení		
	d2 (mm)	B (mm)	L (mm)	F (mm)	H (mm)						
#8	4.3	12	37.8	13.3				RNYB 14-4			
#10	5.3	12	37.8	13.3				RNYB 14-5			
1/4	6.5	12	37.8	13.3				RNYB 14-6S			
1/4	6.5	16	40.8	13.3	18.5	11	modrá	10-16	6	88	RNYB 14-6L
3/8	8.4	16	40.8	14.5							RNYB 14-8
5/16	10.5	16	40.8	14.5							RNYB 14-10
1/2	13.0	22	49	19							RNYB 14-12
#10	5.3	12.2	44.7	14.5							RNYB 22-5S
#10	5.3	16.5	44.7	13.5							RNYB 22-5L
1/4	6.5	12.2	44.7	14.5							RNYB 22-6S
1/4	6.5	16.5	44.7	13.5	23.5	13.6	žlutá	16-25	4	115	RNYB 22-6L
5/16	8.4	16.5	45.2	13.5							RNYB 22-8
3/8	10.5	16.5	45.2	13.5							RNYB 22-10
1/2	13.0	22	54	19.5							RNYB 22-12
#10	5.3	15.3	52	18.3							RNYB 38-5
1/4	6.5	15.3	52	18.3							RNYB 38-6
5/16	8.4	15.3	52	18.3							RNYB 38-8S
5/16	8.4	22	55.7	17.7	27	16	červená	35	2	160	RNYB 38-8L
3/8	10.5	15.3	52	18.3							RNYB 38-10S
3/8	10.5	22	55.7	17.7							RNYB 38-10L
1/2	13.0	22	55.7	17.7							RNYB 38-12
#8	4.3	12	31.3	9.3							RNYB 8-4
#10	5.3	8.8	31.3	11.1							RNYB 8-5S
#10	5.3	12	31.3	9.3							RNYB 8-5M
#10	5.3	15	37.3	13.8							RNYB 8-5L
1/4	6.5	12	31.3	9.3	15.5	9	červená	0.5-1.5	22-16	19	RNYB 8-6S
1/4	6.5	15	37.3	13.8							RNYB 8-6L
5/16	8.4	15	37.3	13.8							RNYB 8-8
3/8	10.5	15	37.3	13.8							RNYB 8-10
	13.0	20	40.5	15							RNYB 8-12



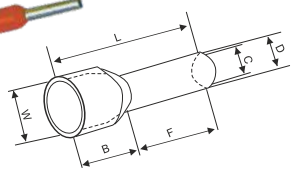
Nasouvací typ

Nemá štítek	Tloušťka materiálu B(mm)	Rozměry					Velikost kabelu (mm ²)	Americký standard	Max. proud (A)	Modelové označení
		dφ (mm)	Dφ (mm)	L (mm)	H (mm)					
0.5 x 2.8	0.3	3.8	1.7	3.8	19				FDD 1.25-110(5)	
0.8 x 2.8	0.3	3.8	1.7	3.8	19				FDD 1.25-110(8)	
0.5 x 4.75	0.35	5.6	1.7	3.8	19	10	0.5-1.5	22-16	10	FDD 1.25-187(5)
0.8 x 4.75	0.35	5.6	1.7	3.8	19					FDD 1.25-187(8)
0.8 x 6.35	0.4	7.4	1.7	3.8	21					FDD 1.25-250
0.5 x 2.8	0.3	3.8	2.3	4.3	19					FDD 2-110(5)
0.8 x 2.8	0.3	3.8	2.3	4.3	19					FDD 2-110(8)
0.5 x 4.75	0.35	5.6	2.3	4.3	19	10	1.5-2.5	16-14	15	FDD 2-187(5)
0.8 x 4.75	0.35	5.6	2.3	4.3	19					FDD 2-187(8)
0.8 x 6.35	0.4	7.4	2.3	4.3	21					FDD 2-250
0.8 x 6.35	0.4	7.4	3.4	5.7	25	12.5	4-6	12-10	24	FDD 5.5-250
0.8 x 2.8	0.8	2.8	1.7	3.8	17.7					MDD 1.25-110(8)
0.5 x 4.75	0.5	4.75	1.7	3.8	20					MDD 1.25-187(5)
0.8 x 4.75	0.4	4.75	1.7	3.8	18.5	10	0.5-1.5	22-16	10	MDD 1.25-187(8)
0.8 x 6.35	0.4	6.35	1.7	3.8	21					MDD 1.25-250
0.5 x 4.75	0.5	4.75	2.3	4.3	20					MDD 2-187(5)
0.8 x 4.75	0.4	4.75	2.3	4.3	18.5	10	1.5-2.5	16-14	15	MDD 2-187(8)
0.8 x 6.35	0.4	6.35	2.3	4.3	21					MDD 2-250
0.8 x 6.35	0.4	6.35	3.4	5.7	25	12.5	4-6	12-10	24	MDD 5.5-250

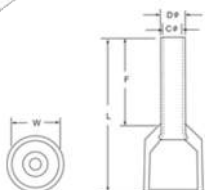




Válcový typ	Kabel AWG	Rozměry						Velikost kabelu (mm ²)	Barva	Modelové označení
		F(mm)	L(mm)	W(mm)	B(mm)	D(mm)	C(mm)			
	#22	6.0	12.0	2.6	6.0	1.3	1.0	0.5	Oranžová Bílá	E0506
		8.0	14.0							E0508
		10.0	16.0							E0510
	#20	6.0	12.4	2.8	6.4	1.5	1.2	0.75	Bílá Modrá	E7506
		8.0	14.6							E7508
		10.0	16.4							E7510
		12.0	18.4							E7512
	#18	6.0	12.4	3.0	6.4	1.7	1.4	1.0	Žlutá Červená	E1006
		8.0	14.6							E1008
		10.0	16.4							E1010
	#16	12.0	18.4	3.5	6.4	2.0	1.7	1.5	Červená Černá	E1012
		8.0	14.6							E1508
		10.0	16.4							E1510
	#14	18.0	24.4	4.0	7.0	2.6	2.3	2.5	Modrá Šedá	E1518
		8.0	15.2							E2508
		12.0	19.0							E2512
	#12	18.0	25.0	4.4	7.5	3.2	2.8	4.0	Šedá Oranžová	E2518
		9.0	16.5							E4009
12.0		19.5	E4012							
#10	18.0	25.5	6.3	8.0	3.9	3.5	6.0	Černá Zelená	E4018	
	12.0	20.0							E6012	
	18.0	26.0							E6018	

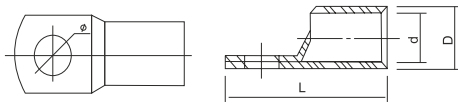


Kabel AWG	Rozměry						Velikost kabelu (mm ²)	Barva	Modelové označení
	F(mm)	L(mm)	W(mm)	B(mm)	D(mm)	C(mm)			
#7	12.0	21.5	7.6	9.5	4.9	4.5	10.0	Mléčně bílá	E10-12
	18.0	27.5						Hnědě (palmová)	E10-18
#5	12.0	22.2	8.8	10.2	6.2	5.8	16.0	Zelená	E16-12
	18.0	28.2						Mléčně bílá	E16-18
#4	16.0	29.0	11.2	13.0	7.9	7.5	25.0	Hnědá (palmová)	E25-16
	22.0	35.0						Černá	E25-22
#2	16.0	30.0	12.7	14.0	8.7	8.3	35.0	Šedá	E35-16
	25.0	39.0						Hnědá	E35-25
#1	20.0	36.0	15.3	16.0	10.9	10.3	50.0	Olivová	E50-20
	25.0	41.0						E50-25	



Přehled modelů

Kabelové oko



D(mm)	Rozměry d(mm)	L(mm)	Otvor φ (mm)	Mod. označení	Obj. kód
3.5	1.8	18	f4	SC-1.5-f4	16285
3.5	1.8	18	f5	SC-1.5-f5	16286
4	2.5	19	f4	SC-2.5-f4	16287
4	2.5	19	f5	SC-2.5-f5	16288
4	2.5	19	f6	SC-2.5-f6	16289
4.8	3.1	21	f4	SC-4-f4	16290
4.8	3.1	21	f5	SC-4-f5	16291
4.8	3.1	21	f6	SC-4-f6	16292
5.5	3.8	24	f5	SC-6-f5	16293
5.5	3.8	24	f6	SC-6-f6	16294
5.5	3.8	24	f8	SC-6-f8	16295
6.8	4.8	25.5	f5	SC-10-f5	16296
6.8	4.8	25.5	f6	SC-10-f6	16297
6.8	4.8	25.5	f8	SC-10-f8	16298
6.8	4.8	25.5	f10	SC-10-f10	16299
7.5	5.5	30.5	f6	SC-16-f6	16300
7.5	5.5	30.5	f8	SC-16-f8	16301
7.5	5.5	30.5	f10	SC-16-f10	16302
9	7	34	f6	SC-25-f6	16303
9	7	34	f8	SC-25-f8	16304
9	7	34	f10	SC-25-f10	16305
9	7	34	f12	SC-25-f12	16306
10.5	8.2	38	f6	SC-35-f6	16307
10.5	8.2	38	f8	SC-35-f8	16308
10.5	8.2	38	f10	SC-35-f10	16309
10.5	8.2	38	f12	SC-35-f12	16310
12.5	9.8	45	f8	SC-50-f8	16311
12.5	9.8	45	f10	SC-50-f10	16312
12.5	9.8	45	f12	SC-50-f12	16313
14.5	11.5	50	f8	SC-70-f8	16314
14.5	11.5	50	f10	SC-70-f10	16315
14.5	11.5	50	f12	SC-70-f12	16316
14.5	11.5	50	f16	SC-70-f16	16317
17.5	13.8	55.5	f8	SC-95-f8	16318
17.5	13.8	55.5	f10	SC-95-f10	16319
17.5	13.8	55.5	f12	SC-95-f12	16320
17.5	13.8	55.5	f14	SC-95-f14	16321
19.5	15.5	63	f8	SC-120-f8	16322
19.5	15.5	63	f10	SC-120-f10	16323
19.5	15.5	63	f12	SC-120-f12	16324
19.5	15.5	63	f14	SC-120-f14	16325
19.5	15.5	63	f16	SC-120-f16	16326
19.5	15.5	63	f18	SC-120-f18	16327
20.5	16.5	71	f10	SC-150-f10	16328
20.5	16.5	71	f12	SC-150-f12	16329
20.5	16.5	71	f14	SC-150-f14	16330
20.5	16.5	71	f16	SC-150-f16	16331
23.5	18.8	78	f10	SC-185-f10	16332
23.5	18.8	78	f12	SC-185-f12	16333
23.5	18.8	78	f14	SC-185-f14	16334
23.5	18.8	78	f16	SC-185-f16	16335
26	21	92	f12	SC-240-f12	16336
26	21	92	f14	SC-240-f14	16337
26	21	91	f16	SC-240-f16	16338
30	24	102	f12	SC-300-f12	16339
30	24	102	f16	SC-300-f16	16340
30	24	102	f20	SC-300-f20	16341
34	27	113	f12	SC-400-f12	16342
34	27	113	f16	SC-400-f16	16343
34	27	113	f20	SC-400-f20	16344
38	30	123	f12	SC-500-f12	16345
38	30	123	f16	SC-500-f16	16346
38	30	123	f20	SC-500-f20	16347
45	35	135	f12	SC-630-f12	16348
45	35	135	f16	SC-630-f16	16349
45	35	135	f20	SC-630-f20	16350
50	40	170	f20	SC-800-f20	16351
50	40	170	f22	SC-800-f22	16352
56	44	200	f20	SC-1000-f20	16353
56	44	200	f22	SC-1000-f22	16354



Kabelová spojka

Obrázek	Rozměry		L(mm)	Mod. označení	Obj. kód
	D(mm)	d(mm)			
	3.7	1.8	20	GT-1.5	31813
	4	2.5	20	GT-2.5	31814
	4.8	3.1	20	GT-4	31815
	5.5	3.8	25	GT-5.5	31816
	6.8	4.8	30	GT-10	31817
	7.5	5.5	35	GT-16	31818
	9	7	40	GT-25	31819
	10.5	8.2	45	GT-35	31820
	12.5	9.8	50	GT-50	31821
	14.5	11.5	55	GT-70	31822
	17.5	13.5	60	GT-95	31823
	19.5	15	65	GT-120	31824
	21	16.5	70	GT-150	31825
	23.5	18.5	75	GT-185	31826
	26.5	21	80	GT-240	31827
	30	24	85	GT-300	31828
	34	27	90	GT-400	31829
38	30	100	GT-500	31830	
45	35	110	GT-630	31831	
50	39	150	GT-800	31832	
56	44	170	GT-1000	31833	