

rozvody až do 400 A

vyberte si z ponuky lišt a svorkovnic

PREPÁJACIE LIŠTY DO 90 A (str. 425)

• Ipk 17 kA	Dĺžka	1 pól	2 póly	2 póly, 3 fázy	3 póly	4 póly
	12 modulov	0 049 26 ⁽¹⁾	0 049 38	0 049 40	0 049 42	0 049 44
	56 modulov	0 049 37 ⁽²⁾	0 049 39	0 049 41	0 049 43 ⁽²⁾	0 049 45

• Ipk 10 kA	Dĺžka	1 pól	2 póly	2 póly, 3 fázy	3 póly	4 póly
	12 modulov	0 049 11			0 049 17	
	56 modulov	0 049 12 ⁽²⁾	0 049 14		0 049 18 ⁽²⁾	0 049 20

ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE (str. 426)

• Ipk 10 kA	Počet prip. svoriek	Svorkovnice		Svorkovnice IP 2X			Svorkovnice s automatickými svorkami zelené	Svorkovnice 3P + N	
		neizolované	v držiaku	čierne	modré	zelené			
	4-5	0 048 01	0 048 20	0 048 50	0 048 40	0 048 30			
	6-7			0 048 16	0 048 15		0 050 50		
	8	0 048 03	0 048 22	0 048 52	0 048 42	0 048 32			
	12-13		0 048 24	0 048 54	0 048 44	0 048 34	0 050 51		
	15	0 048 05					0 049 62		
	17		0 048 25	0 048 55	0 048 45	0 048 35			
	20	0 048 06							
	22		0 048 26	0 048 56	0 048 46	0 048 36			
	25/28	0 048 07 (25)					0 048 37 (27)	0 049 64 (28)	0 048 14
	35		0 048 28	0 048 58	0 048 48	0 048 38		0 050 52	
	41							0 050 53	
	55							0 050 54	

MODULÁRNE ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE DO 160 A (str. 428)

• Ipk 14,5 – 42 kA	Maximálny prípustný prúd (A)	2 póly				4 póly			Svorkovnice IP2x		
		Počet a prierez pletených vodičov (mm ²)				Počet a prierez pletených vodičov (mm ²)			Uzemnenie	Neutrálny vodič	Ďalšie výstupy (mm ²)
		obj. č.	Vstupy	Výstupy	obj. č.	Vstupy	Výstupy				
	40	0 048 81	2 x 10	11 x 4	0 048 85	2 x 10	11 x 4	0 048 34	0 048 44	12 x 16	
	100	0 048 80	2 x 16	5 x 10	0 048 84	2 x 16	5 x 10	0 048 32	0 048 42	8 x 16	
	125	0 048 82	2 x 25	2x16+11x10	0 048 86	2 x 25	2x16+7x10	0 048 35	0 048 44	12 x 16	
					0 048 88	2 x 25	2x25+11x10		0 048 45	16 x 16	
	160				0 048 79	1 x 70	2x25+4x16+8x10				
	250				0 048 77	1 x 120	1x35+2x25+2x16+6x10				

ROZBOČOVACIE SVORKY A SVORKOVNICE DO 250 A (str. 428)

• Ipk 27 – 60 kA	Maximálny prípustný prúd (A)	Obj. č.	Počet a prierez vodičov na jeden pól (mm ²)	
			Vstupy	Výstupy
			125	0 048 71 / 0 048 72 (4 ks)
160	0 048 83 / 0 048 87 (4 ks)	1 x 50 (ohybná zbernica max. 13 mm)	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 6	
	0 048 67 (rozbočovacia svorka)	Priame pripojenie na výstupnú svorku	6 x 25	
250	0 048 73	1 x 120 (ohybná zbernica max. 16 mm)	6 x 25 + 4 x 10	
	0 048 68 (rozbočovacia svorka)	Priame pripojenie na výstupnú svorku	4 x 35 + 2 x 25	

VÝKONOVÉ ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE DO 400 A (str. 430)

• Ipk 20 – 75 kA	Maximálny prípustný prúd (A)	Extra-ploché				Poschodové			
		Obj. č.	Isc	Počet a prierez vodičov na jeden pól (mm ²)		Obj. č.	Isc	Počet a prierez vodičov na jeden pól (mm ²)	
				Vstupy	Výstupy			Vstupy	Výstupy
125	0 374 47	25	1 x 35	10 x 16 (ph)	0 373 95	20	4 zbernice 12 x 4 mm, každá s 5 konektormi 2 x 10		
				17 x 16 (N)	0 374 30		1 x 35	5 x 35	
160					0 374 31	35	1 x 70	5 x 35	
250	0 374 00	60	1 x 150	1 x 70 alebo 1 x 50 + 1 x 35, 2 x 35	0 374 35	35	1 x 120	5 x 50	
400					0 374 08	42	2 x Ø 8,5	21 x M6	

(1) Dĺžka 13 modulov
(2) Dĺžka 57 modulov

príslušenstvo na prepájanie



0 049 26



0 049 14



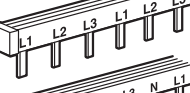
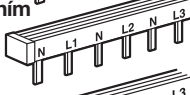
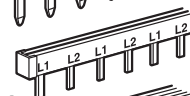
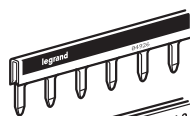
0 049 44



0 049 05

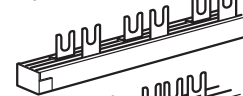
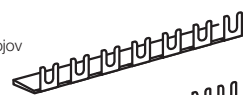
Bal. Obj. č. **Prepojovacie lišty (hrebene)**

Bal.	Obj. č.	Prepojovacie lišty (hrebene)	
		Jednopolové / jednopolové s N vodičom	
		Izolácia s farebným odlišením strán: rub čierny, líce modré	
		Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
1	0 049 26	13 modulov	13
10	0 049 37	Meter	57
		Dvojpolové	
50	0 049 38 ⁽¹⁾	12 modulov	6
10	0 049 39	Meter	28
		Dvojpolové s trojfázovým napájaním	
3	0 049 40 ⁽¹⁾	12 modulov	6
10	0 049 41	Meter	28
		Trojpolové	
40	0 049 42 ⁽¹⁾	12 modulov	4
10	0 049 43	Meter	19
		Štvorpolové	
30	0 049 44	12 modulov	3
10	0 049 45	Meter	14



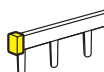
Vidlicové prepojovacie lišty (hrebene)

Bal.	Obj. č.	Vidlicové prepojovacie lišty (hrebene)	
		Jednopolové	
		Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
20	0 049 11	12 modulov	12
10	0 049 12	Meter	57
		Dvojpolové	
10	0 049 14	Meter	28
		Trojpolové	
1	0 049 17	12 modulov	4
1	0 049 18	Meter	19
		Štvorpolové	
10	0 049 20	Meter	14



Ochranná izolácia

Bal.	Obj. č.	Ochranná izolácia
		Ochrana prepojovacích lišt
20	0 049 88	Izolácia nepripojených zubov lišty pre 12 modulov. Možno skrátiť podľa potreby
		Izolácia koncov lišt
40	0 049 89	Pre jednopolové a jednopolové + N lišty
20	0 049 90	Pre dvojpolové a trojpolové lišty
20	0 049 91	Pre štvorpolové lišty



Pripájacie svorky

Bal.	Obj. č.	Pripájacie svorky
20	0 049 05	Pre lišty jednopolové alebo jednopolové + N Prierez pripájaného vodiča: 4 – 25 mm ²
20	0 049 06	Pre všetky typy lišt Prierez pripájaného vodiča: 6 – 35 mm ²



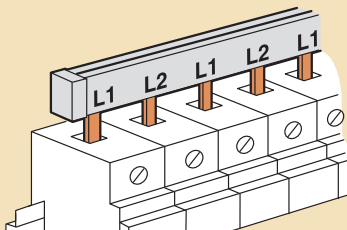
príslušenstvo na prepájanie

■ Technické charakteristiky

	Dĺžka hrebeňa	Max. počet pripojiteľných prístrojov	Dĺžka v moduloch	Prierez	Max. prúd	
					1 napájanie v strede	2 napájacie body
Jednopolové / jednopolové s N vodičom	13 modulov	13	13	16 ²	80	100
	Meter	57	57			
Dvojpolové	12 modulov	6	12	10 ²	63	90
	Meter	28	56			
Dvojpolové s trojfázovým napájaním	12 modulov	6	12	10 ²	63	90
	Meter	28	56			
Trojpolové	12 modulov	4	12	10 ²	63	90
	Meter	19	57			
Štvorpolové	12 modulov	3	12	10 ²	63	90
	Meter	14	56			

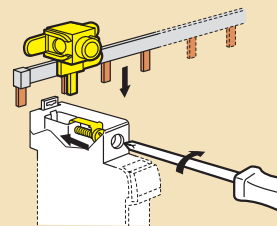
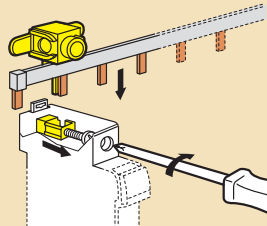
■ Príklad použitia hrebeňov

Jednoduchý napájací hrebeň pre 2P ističe

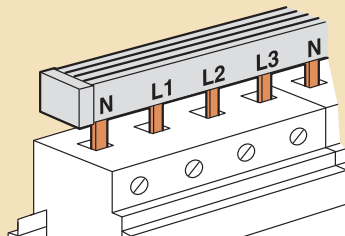


Pripájacie svorky

Umiestnenie pripájacej svorky zospodu alebo zvrchu lišty podľa typu svorky daného prístroja – pozri obrázok.



Štvorpolový hrebeň

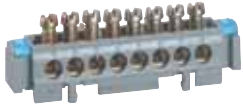


(1) S ochranou konca prepájacieho hrebeňa

rozbočovacie svorkovnice



0 048 03



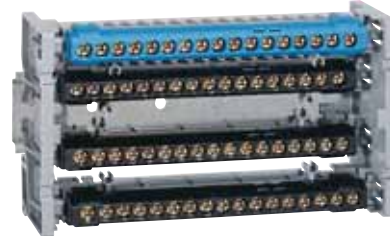
0 048 22



0 048 15

0 048 11 + 0 048 22
+ 0 048 40 + 0 048 50

0 050 53



0 048 10 + 3 x 0 048 55 + 0 048 45



0 050 50

Bal.	Obj. č.	Skrutkové svorkovnice												
		V súlade s normou STN EN 60998-2-1. Dodávajú sa pripravené na použitie (skrutky nezatahnuté) 100 A max. – 400 V~ s prívodom 25 mm ² 80 A max. – 400 V~ s prívodom 16 mm ²												
		Neizolované svorkovnice Montáž skrulkami M4												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet svoriek x prierez (mm²)</th> <th>Dĺžka (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 4 x 1,5 až 16</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 8 x 1,5 až 16</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 14 x 1,5 až 16</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 19 x 1,5 až 16</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 24 x 1,5 až 16</td> <td>192</td> </tr> </tbody> </table>	Počet svoriek x prierez (mm ²)	Dĺžka (mm)	1 x 6 až 25 + 4 x 1,5 až 16	45	1 x 6 až 25 + 8 x 1,5 až 16	73	1 x 6 až 25 + 14 x 1,5 až 16	122	1 x 6 až 25 + 19 x 1,5 až 16	157	1 x 6 až 25 + 24 x 1,5 až 16	192
Počet svoriek x prierez (mm ²)	Dĺžka (mm)													
1 x 6 až 25 + 4 x 1,5 až 16	45													
1 x 6 až 25 + 8 x 1,5 až 16	73													
1 x 6 až 25 + 14 x 1,5 až 16	122													
1 x 6 až 25 + 19 x 1,5 až 16	157													
1 x 6 až 25 + 24 x 1,5 až 16	192													
		Svorkovnice v držiakoch Montujú sa na lištu alebo , na pásovnu 12 x 2 mm alebo na držiak obj. č. 0 048 11 Dodávajú sa s označením Duplix ⁽¹⁾												
10	0 048 01	4 x 1,5 až 16 47												
10	0 048 03	8 x 1,5 až 16 75												
10	0 048 05	1 x 6 až 25 + 12 x 1,5 až 16 113												
10	0 048 06	1 x 6 až 25 + 16 x 1,5 až 16 141												
10	0 048 07	1 x 6 až 25 + 21 x 1,5 až 16 176												
10	0 048 07	2 x 6 až 25 + 33 x 1,5 až 16 276												
		Izolované svorkovnice IP 2X Montujú sa na lištu alebo , na pásovnu 12 x 2 mm alebo na držiak obj. č. 0 048 11												
10	0 048 16 0 048 15	1 x 10 až 35 + 5 x 6 až 25 62												
10	0 048 50 0 048 40	4 x 1,5 až 16 47												
10	0 048 52 0 048 42	8 x 1,5 až 16 75												
10	0 048 54 0 048 44	1 x 6 až 25 + 12 x 1,5 až 16 113												
10	0 048 55 0 048 45	1 x 6 až 25 + 16 x 1,5 až 16 141												
10	0 048 56 0 048 46	1 x 6 až 25 + 21 x 1,5 až 16 176												
10	0 048 58 0 048 48	2 x 6 až 25 + 33 x 1,5 až 16 276												
		Ochranné (zelené)												
10	0 048 30	4 x 1,5 až 16 47												
10	0 048 32	8 x 1,5 až 16 75												
10	0 048 34	1 x 6 až 25 + 12 x 1,5 až 16 113												
10	0 048 35	1 x 6 až 25 + 16 x 1,5 až 16 141												
10	0 048 36	1 x 6 až 25 + 21 x 1,5 až 16 176												
10	0 048 37	1 x 6 až 25 + 26 x 1,5 až 16 227												
10	0 048 38	2 x 6 až 25 + 33 x 1,5 až 16 276												
		3P + N svorkovnica (3 čierne+1 modrá) IP 2X												
1	0 048 14	1 N : 1 x 4 až 25 mm ² + 12 x 1,5 až 16 mm ² + 3 fázové : 4 x 1,5 až 16 mm ² (Dĺžka 227 mm)												

(1) Každá svorkovnica sa dodáva s
• 2 zelenými značkami +
• 2 modrými značkami N
• 2 červenými značkami L

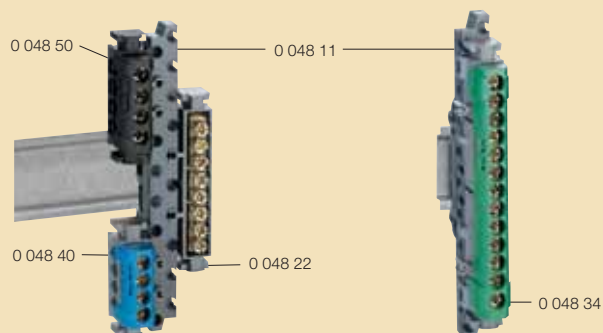
Bal.	Obj. č.	Svorkovnice IP 2X s automatickými svorkami									
		Pre pevné aj lankové vodiče									
		Pre rozvodnice Ekinoxe – 13 modulov v rade									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ochranná (zelená)</th> <th>Typ svorky</th> <th>Dĺžka (mm)</th> </tr> <tr> <th>Skrutka (mm²)</th> <th>Automatická (mm²)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 x 6 až 25</td> <td>27 x 1,5 až 4</td> <td>227</td> </tr> </tbody> </table>	Ochranná (zelená)	Typ svorky	Dĺžka (mm)	Skrutka (mm ²)	Automatická (mm ²)		5 x 6 až 25	27 x 1,5 až 4	227
Ochranná (zelená)	Typ svorky	Dĺžka (mm)									
Skrutka (mm ²)	Automatická (mm ²)										
5 x 6 až 25	27 x 1,5 až 4	227									
		Pre rozvodnice Ekinoxe TX zapustené									
1	0 049 62	3 x 6 až 25 12 x 1,5 až 4 276									
1	0 049 64	4 x 6 až 25 24 x 1,5 až 4 276									
		Pre rozvodnice Plexo³ 12 modulov v rade									
1	0 050 53	5 x 6 až 25 36 x 1,5 až 4 276									
		Pre rozvodnice Plexo³ – 18 modulov v rade a XL³ 160									
1	0 050 54	5 x 6 až 25 45 x 1,5 až 4 385 + 5 x 6 až 35									
		Univerzálne Montujú sa na lištu alebo , na pásovnu 12 x 2 mm alebo na držiak obj. č. 0 048 11									
10	0 050 50	1 x 6 až 25 6 x 1,5 až 4 63									
10	0 050 51	3 x 6 až 25 9 x 1,5 až 4 98									
		Držiaky svorkovnic									
		Univerzálne držiaky Univerzálny držiak na osadenie svorkovnice na lištu alebo									
5	0 048 11										
1	0 048 10	Držiak s možnosťou prichytenia až 4 svorkovnic IP 2X alebo svorkovnic v držiaku rovnakej veľkosti (okrem obj. č. 0 048 15 a 0 048 16)									
		Neobsadený držiak Neobsadený držiak s 28 otvormi pre svorkovnice neizolované, dĺžka 227 mm									
5	0 048 18										
		Pásovina 12 x 2 mm									
10	0 048 19	Dĺžka 1 m, možno na ňu umiestniť svorkovnice IP 2X a svorkovnice v držiaku. Možno ju uchytiť napr. na rám rozvádzača XL ³ 400 alebo na univerzálne príslušenstvo obj. č. 0 200 90									
10	0 013 99	Pásovina 12 x 2 – 240 mm (rozvodnice Ekinoxe – 13 modulov v rade)									
5	0 016 40	Pásovina 12 x 2 – 318 mm (rozvodnice Ekinoxe TX)									

rozbočovacie svorkovnice

■ Príklady montáže svorkovnic

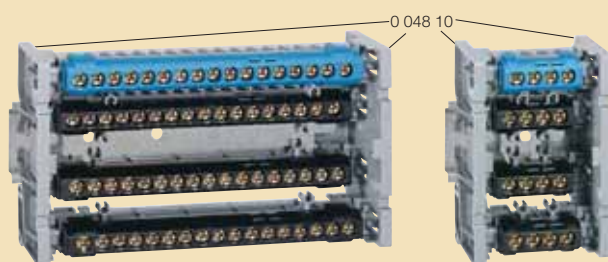
Montáž na držiak obj. č. 0 048 11

Montáž na lištu alebo

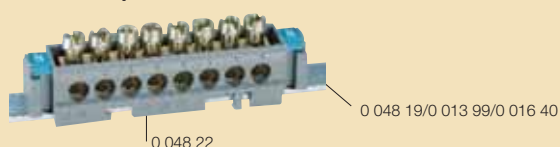


Montáž na držiak obj. č. 0 048 10

Možnosť vytvoriť 2P, 3P alebo 4P svorkovnice



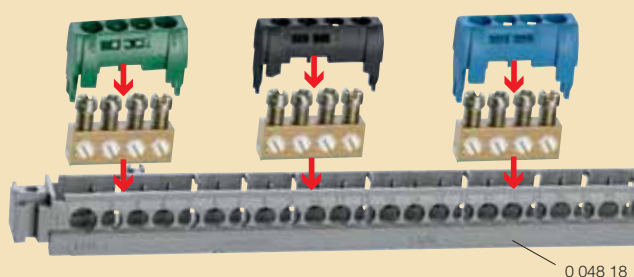
Montáž na pásovinu 12 x 2



Montáž na neobsadený držiak obj. č. 0 048 18

Vytvorte si takú svorkovnicu, akú potrebujete – použite neizolované svorkovnice alebo izolované IP 2X

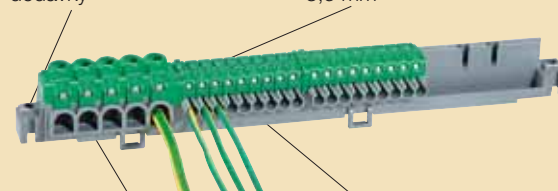
- Príklad zostavy



■ Zemniace svorkovnice s automatickými svorkami

Uchytenie svorkovnice skrutkami, ktoré sú súčasťou dodávky

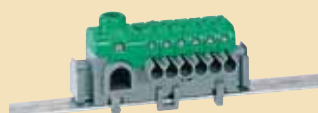
Odpojenie vodiča z automatickej svorky použitím plochého skrutkovača šírky 3,5 mm



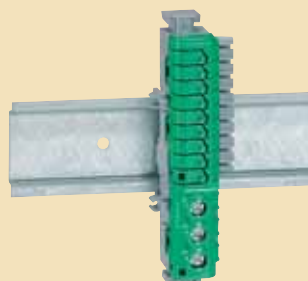
Skrutkové svorky pre pevné alebo pletené vodiče prierezu 6 až 25 mm²

Automatické svorky pre pevné alebo pletené vodiče prierezu 1,5 až 4 mm² (Norma STN EN 60998)

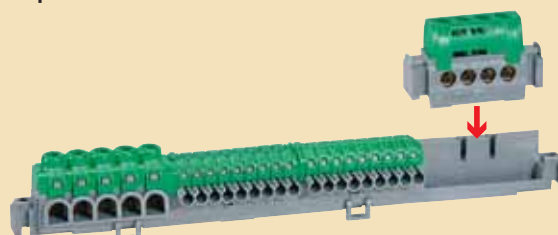
Montáž na pásovinu 12 x 2 (obj. č. 0 050 50/51/52/53)



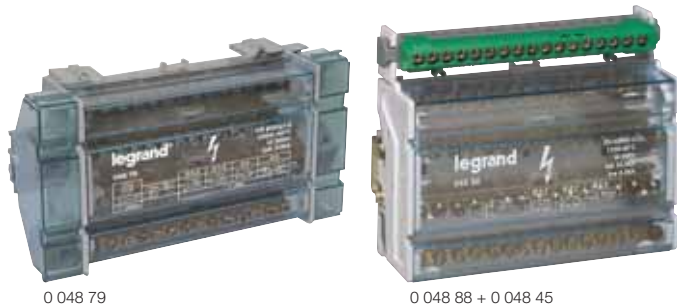
Montáž na lištu (obj. č. 0 050 50/51)



Doplnenie svorkovnice IP 2X



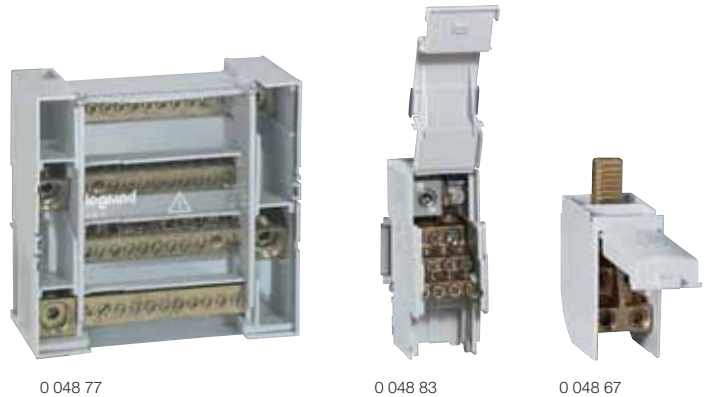
modulárne rozbočovacie svorkovnice 40 – 250 A



0 048 79

0 048 88 + 0 048 45

modulárne rozbočovacie svorkovnice 125, 160, 250 A a svorky 160 a 250 A



0 048 77

0 048 83

0 048 67

Technické charakteristiky (str. 429)
Rozmery (str. 429)

Samozhasiteľný materiál v súlade s normou STN EN 60695-2-11:
750 °C < 5 s, 960 °C < 30 s.

Bal.	Obj. č.	Modulárne rozbočovacie svorkovnice – monoblok
		Upevnenie na DIN lištu alebo na montážnu dosku pomocou dvoch skrutiek. Možnosť doplniť o ďalšiu rozbočovaciu svorkovnicu IP 2X (okrem obj. č. 0 048 77). Dodávané s izolačnou zadnou doskou a priehľadným ochranným čelným krytom. Každú svorkovnicu možno označiť značkami CAB 3™.

		2-pólové					
		Osadené 2 svorkovnicami.	Počet pripojení na každú svorkovnicu	Prierez vodičov pevný vodič (mm ²)	Prierez vodičov pletený vodič (mm ²)	I _{pk} (kA)	Počet modulov
1	0 048 81	40 A	11	1,5-4	0,75-4	20	6
1	0 048 80	100 A	5	2,5-10	1,5-10	20	4
1	0 048 82	125 A	11	2,5-10	1,5-10	18	8
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		

		4-pólové					
		Osadené 4 svorkovnicami.	Počet pripojení na každú svorkovnicu	Prierez vodičov pevný vodič (mm ²)	Prierez vodičov pletený vodič (mm ²)	I _{pk} (kA)	Počet modulov
1	0 048 85	40 A	11	1,5-4	0,75-4	20	6
1	0 048 84	100 A	5	2,5-10	1,5-10	20	4
1	0 048 86	125 A	7	2,5-10	1,5-10	20	6
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		
1	0 048 88	125 A	11	2,5-10	1,5-10	14,5	8
			4	10-35	6-25 ⁽¹⁾		
1	0 048 76	125 A	14	2,5-10	1,5-10	20	10
			1	10-25	6-16		
			1	10-35	6-25		
			1	16-50	16-35		
1	0 048 79	160 A	8	35-70	35-70	27	10
			4	2,5-10	1,5-10		
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25 ⁽¹⁾		
1	0 048 77	250 A	6	2,5-16	2,5-10	42	9
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		
			1	16-50	16-35		
			1	50-120	50-120		

(1) Dodáva sa s krátkou dutinkou.

Technické charakteristiky (str. 429)
Rozmery (str. 429)

Samozhasiteľný materiál v súlade s normou STN EN 60695-2-11:
750 °C < 5 s, 960 °C < 30 s.

Bal.	Obj. č.	Modulárne rozbočovacie svorkovnice				
		Upevnenie na DIN lištu. Vzájomne spätelné, možnosť vytvorenia napr. 4-pólovej svorkovnice spojením 4 jednopólových. Kryt obsahuje držiak označovacích štítkov.				
		1-pólové	Počet svoriek	Prierez vodičov (mm ²) pevný vodič	Prierez vodičov (mm ²) pletený vodič	I _{pk} (kA)
4	0 048 71	125 A	4	16-50	16-35	35
4	0 048 83	160 A	12	1,5-10	1,5-10	27
			1	35-70	25-50	
			7	2,5-10	1,5-10	
4	0 048 73	250 A	3	6-25	6-16	60
			2	10-35	10-25	
			1	70-150	70-120	
			4	2,5-16	2,5-10	
			6	10-35	10-25	

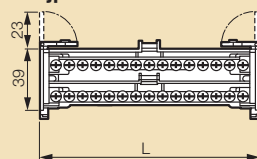
		Rozbočovacie svorky 160 a 250 A	I _{pk} (kA)
1	0 048 67	160 A, 6 výstupov 25 mm ² pre pletené vodiče Montáž k prístrojom DPX (DPX-I) 125/160, Vistop 100 až 160 A a DX 125.	30
1	0 048 68	250 A, 4 výstupy 35 mm ² a 2 výstupy 25 mm ² pre pletené vodiče Montáž k prístrojom DPX (DPX-I) 250 ER a DPX (DPX-I) 250.	36

modulárne rozbočovacie svorkovnice 40, 100, 125, 160 a 250 A

Svorkovnice sú v súlade s normou STN EN 60947 – 1
 Izolačné napätie (v súlade s požiadavkami normy
 STN EN 60947 – 1 / IEC 60664 – 1): 500 V
 Rázové napätie (Uimp): 8 kV
 Telo je zo samozhasiteľného materiálu, skúška rozžeravenou slučkou: pri
 750 °C < 5s, pri 960 °C < 30 s

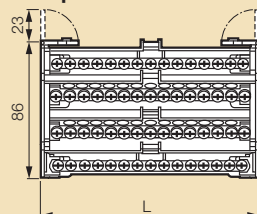
Rozmery

Dvojpólové svorkovnice 40, 100, 125 A (obj. č. 0 048 81/80/82)



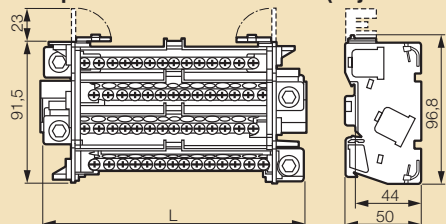
Obj. č.	Šírka (L)
0 048 80	70
0 048 81	105
0 048 82	140

Štvorpólové svorkovnice 40 - 100 - 125 A (obj. č. 0 048 85/84/86/88)

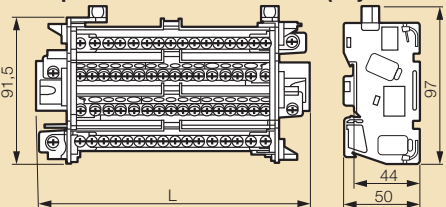


Obj. č.	Šírka (L)
0 048 84	70
0 048 85	105
0 048 86	105
0 048 88	140
0 048 76	179
0 048 77	160
0 048 79	179

Štvorpólová svorkovnica 160 A (obj. č. 0 048 79)

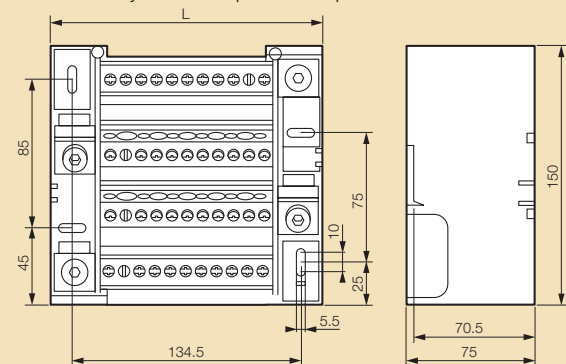


Štvorpólová svorkovnica 125 A (obj. č. 0 048 76)



Štvorpólová svorkovnica 250 A (obj. č. 0 048 77)

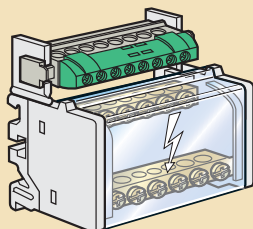
Skúška žeravým drôtom pri 960 °C podľa STN EN 60695-2-11



Svorkovnica IP 2X namontovaná na modulárnej rozbočovacej svorkovnici

Dvojpólové modulové svorkovnice	Svorkovnice IP 2x	Prepočítané menovité napätia	Prepočítané menovité hodnoty prúdu
0 048 80	0 048 32	400 V	80 A
0 048 81	0 048 34	400 V	40 A
0 048 82	0 048 35	400 V	100 A

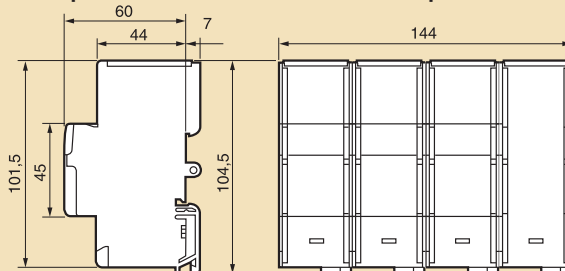
Štvorpólové	Svorkovnice IP 2x neutrálny vodič	Prepočítané menovité napätia	Prepočítané menovité hodnoty prúdu
0 048 84	0 048 42	400 V	80 A
0 048 85	0 048 44	400 V	40 A
0 048 86	0 048 44	400 V	100 A
0 048 88	0 048 45	400 V	100 A
0 048 79	0 048 45	400 V	100 A



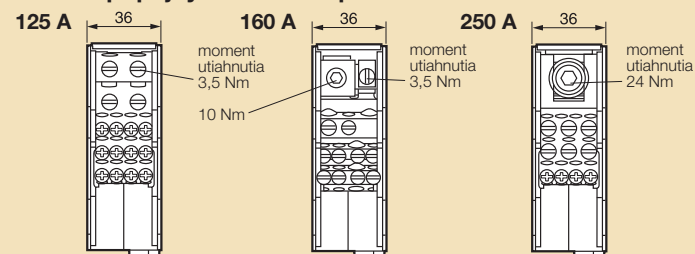
0 048 80 + 0 048 32

Rozmery

Jednopolová **Štvorpólová**



Počet prípojných miest na pól

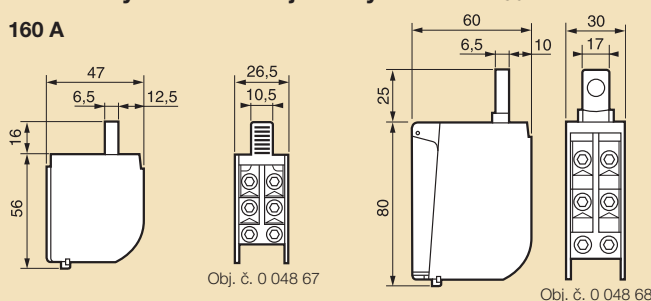


Obj. č. 0 048 71/72
jedenpólová a štvorpólová

Obj. č. 0 048 83/87
jedenpólová a štvorpólová

Obj. č. 0 048 73
jedenpólová

Rozmery rozbočovacej svorky



Obj. č. 0 048 67

Obj. č. 0 048 68

Prierez pripojenia pletených vodičov

Obj. č.	Pripojení na pól		Pletený vodič Prierez (mm ²)
	Počet	Priemer (mm)	
0 048 67	6	8,5	6 – 25
0 048 68	4	10	6 – 35
	2	8,9	6 – 25
0 048 71	12	5,3	1,5 – 10
	2 x 2	10	16 – 35
0 048 73	4	6	2,5 – 10
	6	8,5	10 – 25
0 048 80	1	-	70 – 120
	5	5,3	1,5 – 10
0 048 81	2	7,5	6 – 16
	11	4,3	0,75 – 4
0 048 82	2	6	4 – 10
	11	5,3	1,5 – 10
0 048 83	2	7,5	6 – 16
	2	9	10 – 25
0 048 84	7	5,3	1,5 – 10
	2	7,5	6 – 16
0 048 85	3	8,9	10 – 25
	1	-	25 – 50
0 048 86	5	5,3	1,5 – 10
	2	7,5	6 – 16
0 048 88	2	9	10 – 25
	11	5,3	1,5 – 10
0 048 79	4	8,5	6 – 25
	1	-	37 – 70
0 048 76	8	5,3	1,5 – 10
	4	7,5	6 – 16
0 048 77	2	8,5	10 – 25
	14	5,3	1,5 – 10
0 048 76	1	7,5	6 – 16
	1	8,5	6 – 25
0 048 77	1	-	16 – 35
	6	6	2,5 – 10
0 048 77	2	7,5	6 – 16
	2	8,5	10 – 25
0 048 77	1	10	16 – 35
	1	-	50 – 120

výkonové rozbočovacie svorkovnice 125 – 400 A



0 374 00



0 373 08

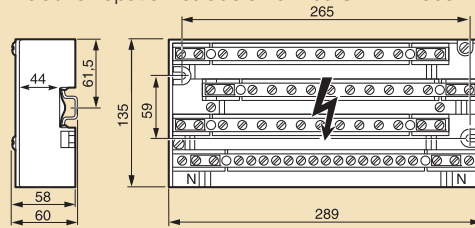
Rozbočovacia svorkovnica má čelný priehľadný ochranný kryt a samolepku so znakom výstrahy.

Bal.	Obj. č.	Extra-ploché rozbočovacie svorkovnice na oká
1	0 374 47	125 A Upevňujú sa na symetrickú DIN lištu alebo skrutkami M6 na podložku Zostava: <ul style="list-style-type: none"> • 1 vstup 35 mm² • 10 výstupov fázového vodiča 16 mm², skrutka M5 • 17 výstupov neutrálneho vodiča 16 mm², skrutka M5
1	0 374 00	250 A Pripevnenie na montážnu dosku skrutkami M6 Zostava: <ul style="list-style-type: none"> • 1 vstup na 150 mm² na každý pól • 1 pól sa skladá z 3 miest na pripojenie • Každé miesto pripojenia má svorky: 1 x 70 mm², prípadne 1 x 50 mm² a 1 x 35 mm² • 2 x 35 mm²
1	0 373 95	125 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu h. 15 mm alebo skrutkami Ø 4 mm 4 zbernice 12 x 4 mm, každá z nich má 5 prípojných bodov 2x10 mm ²
1	0 374 30	125 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu rozperami obj. č. 0 374 39 alebo skrutkami M6 na podložku 4 zbernice 15 x 4 mm, každá z nich má 6 prípojných bodov <ul style="list-style-type: none"> • 1 vstup 35 mm², skrutka M8 • 5 výstupov 25 mm², skrutka M6
1	0 374 31	160 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu rozperami obj. č. 0 374 39 alebo skrutkami M6 na podložku 4 zbernice 18 x 4 mm každá z nich má 6 prípojných bodov <ul style="list-style-type: none"> • 1 vstup 70 mm², skrutka M8 • 5 výstupov 35 mm², skrutka M6
1	0 374 35	250 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu rozperami obj. č. 0 374 39 alebo skrutkami M6 na podložku 4 zbernice 25,5 x 4 mm každá z nich má 6 prípojných bodov <ul style="list-style-type: none"> • 1 vstup max. 120 mm², skrutka M10 • 5 výstupov 35 mm², skrutka M8
1	0 373 08	400 A Upevňuje sa horizontálne do rozvodných skriň XL ³ 400, vertikálne do vonkajšieho oddelenia na káble v XL ³ 400, vertikálne do vnútorného oddelenia na káble v XL ³ 800 alebo na montážny plech skrutkami M6 (súčasť dodávky) 4 zbernice 32 x 5 mm s ochrannou izoláciou Každá zbernica obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> • 2 vstupy Ø 8,5 mm bez závitů • 21 výstupov max. 70 mm², skrutka M6

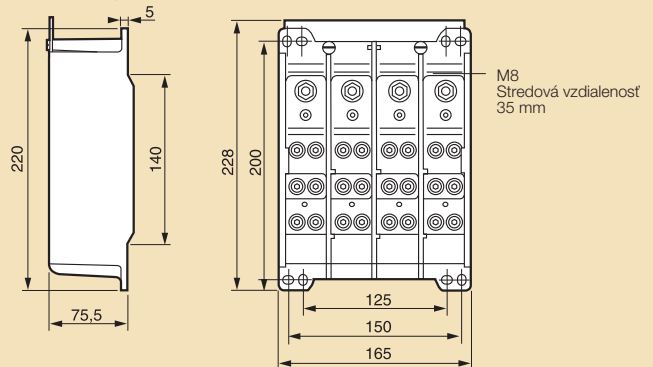
výkonové rozbočovacie svorkovnice 125 – 400 A

Extra ploché rozbočovacie svorkovnice

125 A Obj. č. 0 374 47 – Ipk 25 kA
 Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 500 V

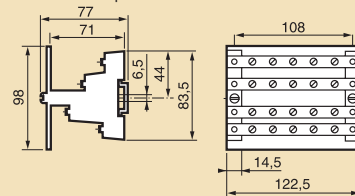


250 A Obj. č. 0 374 00 – Ipk 60 kA
 Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 1 000 V



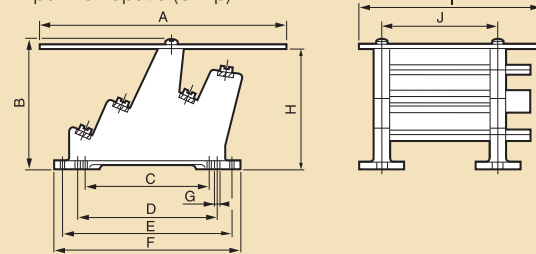
Poschodové rozbočovacie svorkovnice

125 A Obj. č. 0 373 95 – Ipk 20 kA
 Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 600 V



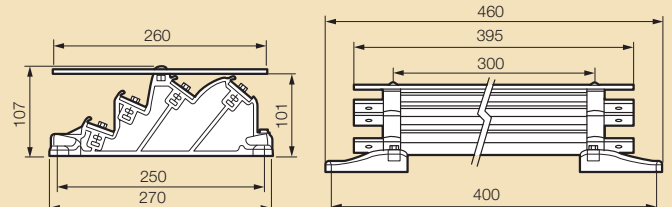
Poschodové rozbočovacie svorkovnice 125/160/250 A

Obj. č. 0 374 30/31/35 – Ipk 35 kA
 Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 1 000 V
 Impulzné napätie (Uimp): 12 kV



Rozbočovacie rozvodnice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
125 A	225	125	110	125	165	189	6,5	117,5	165	108
160 A	240	125	110	125	165	189	6,5	117,5	180	120
250 A	260	155	110	125	185	209	6,5	147,5	195	120

400 A Obj. č. 0 373 08 – Ipk 42 kA
 Izolačné napätia v súlade s normou STN EN 60947-1: 1 000 V
 Impulzné napätia (Uimp): 12 kV, stupeň znečistenia: 3
 Skúška žeravým drôtom pri 960 °C podľa STN EN 60695-2-11



svorkovnice Al/Cu, svorky



0 374 80



0 374 03



Radové svorky Viking

str. 628

Rozmery a technické charakteristiky (vedľa)

Bal.	Obj. č.	Rozbočovacie svorkovnice Al/Cu s max. prierezom pripojenia 300 mm ²
5	0 374 80	Svorkovnica v krytí IP 2X s priehľadným krytom zo samozhasiteľného materiálu. Svorkovnica sa pripevňuje na symetrickú či nesymetrickú lištu DIN alebo skrutkami na podložku. Plombovateľné veko s rámkom na označenie. Svorkovnice sa dodávajú spolu s medenými pásovými spojkami na prepojenie. 120 mm ² Al/Cu, 300 A max. Vstup: 16–120 mm ² Al alebo Cu Výstup: 16–70 mm ² Cu
4	0 374 81	300 mm ² Al/Cu, 540 A max. Vstup: 70–300 mm ² Al alebo 70–185 mm ² Cu Výstup: 70–150 mm ² Cu

Bal.	Obj. č.	Rozbočovacie svorky
10	0 374 03	Rozbočovacia svorka 200 A s 3 výstupmi Montáž do výkonových rozbočovacích svorkovnic obj. č. 0 374 00 a na medené zbernice Rozmery: 29 x 29 x 16,8 mm Výstupy: • 1 otvor Ø 5,3 mm pre vodič 1,5-6 mm ² • 2 otvory Ø 7,5 mm pre vodič 6-16 mm ²
5	0 374 05	Rozbočovacia svorka 400 A so 7 výstupmi Montáž na medené zbernice Rozmery: 29 x 62,5 x 16,8 mm Výstupy: • 4 otvory Ø 5,3 mm pre vodič 1,5-6 mm ² • 3 otvory Ø 7,5 mm pre vodič 6-16 mm ²

rozbočovacie svorkovnice Al/Cu

■ Technické charakteristiky

Prevádzkové napätie (podľa normy STN EN 60947 – 1 / IEC 60664 – 1):

Up = 690 V

Impulzné napätie (Uimp): obj. č. 0 374 80: 10 kV

obj. č. 0 374 81: 12 kV

Hliníkové svorky

V súlade s normou NFC 63-061 na elektrokoróziu hliníkových prípojev

Medené svorky

V súlade s normou STN EN 60947-7-1

Odolnosť proti skratovým prúdom: 1 s

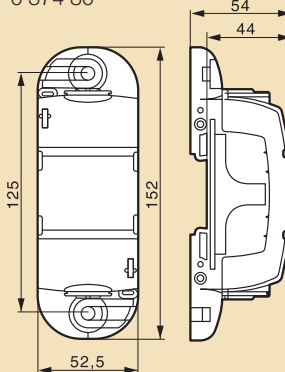
0 374 80 I_{cw} = 14,5 kA

0 374 81 I_{cw} = 22,2 kA

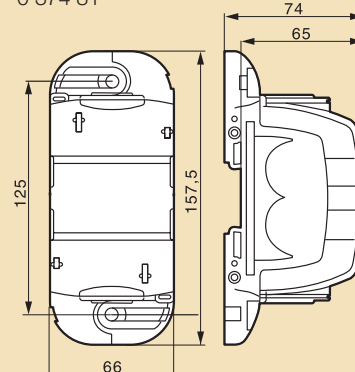
Obj. č.	Moment utiahnutia	Prierez pripojenia	
0 374 80	14 Nm	Cu 16-120 mm ²	Cu 16-70 mm ²
		Al 16-120 mm ²	Al 16-70 mm²
0 374 81	30 Nm	Cu 70-185 mm ²	Cu 70-150 mm ²
		Al 70-300 mm ²	Al 70-150 mm²

■ Rozmery

0 374 80



0 374 81



■ Pripojenie

Možnosť pripájať medené a hliníkové vodiče na vstupe a medené vodiče na výstupe

Vstup - výstup

T - odbočenie

Evkipotenciálne preporenie dvoch svoriek medenými preporkami (dodávané so svorkou)

