

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE A ROZVODNICE

VÝBĚR ZE SORTIMENTU



PRODUKTY,
KTERÉ SPLŇUJÍ
VAŠE POŽADAVKY

2025



Kompletní sortiment naleznete v katalogu
Jištění a distribuce elektrické energie

SVĚTOVÝ SPECIALISTA
PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A DATOVÉ ROZVODY

 **legrand®**





OBSAH

Modulární přístroje Rozvodnice



Modulární jističe a proudové
chrániče RX3 6 kA
str. 1



Modulární jističe a proudové
chrániče TX3 6/10 kA
str. 2



Proudové chrániče
s nadproudovou ochranou
str. 4



Modulární vypínače
a příslušenství
str. 5



Svodiče přepětí
str. 9



Ostatní modulární přístroje
str. 10



Pojistkové odpínače
str. 15



Výkonové jističe do 160 A a 250 A
str. 16



Rozvodnice
str. 19

PRODUKTY PRO FOTOVOLTAIKU



PLEXO ROZVODNICE
str. 25



DC PŘÍSTROJE
str. 25

RX³ 6000 modulární jističe

od 6 A do 63 A – charakteristika B a C



4 191 34

- V souladu s ČSN EN 60898-1 a ČSN EN 60947-2
- Vypínací schopnost 6000 dle ČSN EN 60898-1 – 230/400 V~
- Páčku lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Bez možnosti připojení ovládacího a signalizačního příslušenství (pomocné a signalizační kontakty, podpěťové a vypínací spouště, motorové pohony a pod.) nebo přídatných bloků proudových chráničů
- Lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami

Bal.	Obj. č.		1-pólové 230/400 V~	In (A)	Počet modulů
1	Char. B	Char. C			
1	4 191 33	4 191 99		6	1
1	4 191 34	4 192 00		10	1
1	4 191 35	4 192 01		13	1
1	4 191 36	4 192 02		16	1
1	4 191 37	4 192 03		20	1
1	4 191 38	4 192 04		25	1
1	4 191 39	4 192 05		32	1
1	4 191 40	4 192 06		40	1
1	4 191 41	4 192 07		50	1
1	4 191 42	4 192 08		63	1

Bal.	Obj. č.		2-pólové 230/400 V~	In (A)	Počet modulů
1	Char. B	Char. C			
1	4 191 55	4 192 21		6	2
1	4 191 56	4 192 22		10	2
1	4 191 57	4 192 23		13	2
1	4 191 58	4 192 24		16	2
1	4 191 59	4 192 25		20	2
1	4 191 60	4 192 26		25	2
1	4 191 61	4 192 27		32	2
1	4 191 62	4 192 28		40	2
1	4 191 63	4 192 29		50	2
1	4 191 64	4 192 30		63	2

Bal.	Obj. č.		3-pólové 400 V~	In (A)	Počet modulů
1	Char. B	Char. C			
1	4 191 66	4 192 32		6	3
1	4 191 67	4 192 33		10	3
1	4 191 68	4 192 34		13	3
1	4 191 69	4 192 35		16	3
1	4 191 70	4 192 36		20	3
1	4 191 71	4 192 37		25	3
1	4 191 72	4 192 38		32	3
1	4 191 73	4 192 39		40	3
1	4 191 74	4 192 40		50	3
1	4 191 75	4 192 41		63	3

RX³ proudové chrániče

od 25 A do 63 A – typ AC nebo A



4 020 70

- V souladu s ČSN EN 61008-1
- Podmíněná vypínací schopnost 10000 dle ČSN EN 61008-1
- Vhodné pro použití při teplotách okolí již od -25 °C do +60 °C
- Páčku lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Bez možnosti připojení ovládacího a signalizačního příslušenství (pomocné a signalizační kontakty, podpěťové a vypínací spouště, motorové pohony a pod.) nebo přídatných bloků proudových chráničů
- Lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami

Bal.	Obj. č.		2-pólové – 230 V~	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 020 24		Typ AC	30	25	2
1	4 020 25			30	40	2
1	4 020 26			30	63	2
1	4 020 28			100	25	2
1	4 020 29			100	40	2
1	4 020 30			100	63	2
1	4 020 32			300	25	2
1	4 020 33			300	40	2
1	4 020 34			300	63	2

Bal.	Obj. č.		Typ A	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 020 36		Typ A	30	25	2
1	4 020 37			30	40	2
1	4 020 38			30	63	2

Bal.	Obj. č.		4-pólové – 400 V~	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 020 62		N na pravé straně	30	25	4
1	4 020 63		Typ AC	30	40	4
1	4 020 64			30	63	4
1	4 020 66			100	25	4
1	4 020 67			100	40	4
1	4 020 68			100	63	4
1	4 020 70			300	25	4
1	4 020 71			300	40	4
1	4 020 72			300	63	4
1	4 020 74		Typ A	30	25	4
1	4 020 75			30	40	4
1	4 020 76			30	63	4

DX³ STOP ARC oblouková ochrana

přístroje detekující poruchu s obloukem AFDD



4 159 22

- V souladu s normami ČSN EN 62606 a ČSN EN 60898-1
- Žkratová vypínací schopnost 6 kA podle ČSN EN 60898-1 – 230/240 V AC
- Možnost vybavení příslušenstvím
- Kompatibilní s kolíkovými propojovacími lištami

Bal.	Obj. č.		AFDD s jističem 6 kA 1+N-pólové 230 V	Jmenovitý proud In (A)	Počet modulů 17,5 mm
1	Char. B	Char. C			
1	4 159 20	4 159 29		10	2
1	4 159 21	4 159 30		13	2
1	4 159 22	4 159 31		16	2
1	4 159 32			20	2



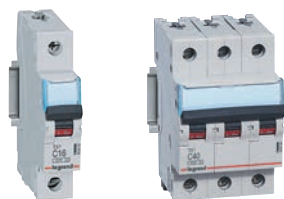
4 159 68

- V souladu s normami ČSN EN 62606 a ČSN EN 61009-1
- Žkratová vypínací schopnost 10 kA podle ČSN EN 61009-1 – 230/240 V AC
- Možnost vybavení příslušenstvím
- Kompatibilní s kolíkovými a vidlicovými propojovacími lištami

Bal.	Obj. č.		AFDD s proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10 kA Typ A, 30 mA, 1+N-pólové 230 V	Jmenovitý proud In (A)	Počet modulů 17,5 mm
1	Char. B	Char. C			
1	4 159 56	4 159 65		10	3
1	4 159 57	4 159 66		13	3
1	4 159 58	4 159 67		16	3
1	4 159 68			20	3

TX³ 6000 modulární jističe

od 0,5 A do 63 A – charakteristika B a C



4 034 34

4 035 49

- V souladu s ČSN EN 60898-1 a ČSN EN 60947-2
- Vypínací schopnost 6000 dle ČSN EN 60898-1 – 230/400 V~
- Páčku lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Je možné vybavit příslušenstvím (pomocné a signalizační kontakty, vypínací a podpětové spouště, motorové pohony (str. 6)
- Lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami
- Příchytka umožňující nezávislé odepínání z DIN lišty i při propojení vidlicovou lištou

Bal.	Obj. č.		1-pólové 230/400 V~	
	Char. B	Char. C	In (A)	Počet modulů
1	–	4 034 25	0,5	1
1	4 033 49	4 034 26	1	1
1	4 033 50	4 034 27	2	1
1	4 033 51	4 034 28	3	1
1	4 033 52	4 034 29	4	1
1	4 033 53	4 034 30	6	1
1	4 033 55	4 034 32	10	1
1	4 033 56	4 034 33	13	1
1	4 033 57	4 034 34	16	1
1	4 033 58	4 034 35	20	1
1	4 033 59	4 034 36	25	1
1	4 033 60	4 034 37	32	1
1	4 033 61	4 034 38	40	1
1	4 033 62	4 034 39	50	1
1	4 033 63	4 034 40	63	1

Bal.	Obj. č.		3-pólové 400 V~	
	Char. B	Char. C	In (A)	Počet modulů
1	–	4 035 36	0,5	3
1	4 033 94	4 035 37	1	3
1	4 033 95	4 035 38	2	3
1	4 033 96	4 035 39	3	3
1	4 033 97	4 035 40	4	3
1	4 033 98	4 035 41	6	3
1	4 034 00	4 035 43	10	3
1	4 034 01	4 035 44	13	3
1	4 034 02	4 035 45	16	3
1	4 034 03	4 035 46	20	3
1	4 034 04	4 035 47	25	3
1	4 034 05	4 035 48	32	3
1	4 034 06	4 035 49	40	3
1	4 034 07	4 035 50	50	3
1	4 034 08	4 035 51	63	3

TX³ 10000 modulární jističe

od 0,5 A do 125 A – charakteristika B a C



4 041 71

4 042 26

- V souladu s ČSN EN 60898-1 a ČSN 60947-2
- Vypínací schopnost 10000 dle ČSN EN 60898-1 – 230/400 V~
- Páčku lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Je možné vybavit příslušenstvím - pomocné a signalizační kontakty, vypínací a podpětové spouště, motorové pohony (str. 6)
- Lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami
- Příchytka umožňující nezávislé odepínání z DIN lišty i při propojení vidlicovou lištou

Bal.	Obj. č.		1-pólové 230/400 V~	
	Char. B	Char. C	In (A)	Počet modulů
1	–	4 041 62	0,5	1
1	4 040 77	4 041 63	1	1
1	4 040 78	4 041 64	2	1
1	4 040 79	4 041 65	3	1
1	4 040 80	4 041 66	4	1
1	4 040 81	4 041 67	6	1
1	4 040 82	4 041 69	10	1
1	4 040 83	4 041 70	13	1
1	4 040 84	4 041 71	16	1
1	4 040 85	4 041 72	20	1
1	4 040 86	4 041 73	25	1
1	4 040 87	4 041 74	32	1
1	4 040 88	4 041 75	40	1
1	4 040 89	4 041 76	50	1
1	4 040 90	4 041 77	63	1
1	–	4 091 40 ⁽¹⁾	80	1,5
1	–	4 091 41 ⁽¹⁾	100	1,5
1	–	4 091 42 ⁽¹⁾	125	1,5

Bal.	Obj. č.		3-pólové 400 V~	
	Char. B	Char. C	In (A)	Počet modulů
1	–	4 042 13	0,5	3
1	4 041 19	4 042 14	1	3
1	4 041 20	4 042 15	2	3
1	4 041 21	4 042 16	3	3
1	4 041 22	4 042 17	4	3
1	4 041 23	4 042 18	6	3
1	4 041 24	4 042 20	10	3
1	4 041 25	4 042 21	13	3
1	4 041 26	4 042 22	16	3
1	4 041 27	4 042 23	20	3
1	4 041 28	4 042 24	25	3
1	4 041 29	4 042 25	32	3
1	4 041 30	4 042 26	40	3
1	4 041 31	4 042 27	50	3
1	4 041 32	4 042 28	63	3
1	4 090 15 ⁽¹⁾	4 092 80 ⁽¹⁾	80	4,5
1	4 090 16 ⁽¹⁾	4 092 81 ⁽¹⁾	100	4,5
1	–	4 092 82 ⁽¹⁾	125	4,5

(1) Jističe řady DX³, přístroje In = 80 – 125 A nelze propojit propojovacími lištami



Kompletní sortiment naleznete v katalogu
Jištění a distribuce elektrické energie

TX³ proudové chrániče

od 16 A do 100 - typ AC, AC-G, AC-S, A, A-S, F a B



4 115 10



4 117 09

- V souladu s ČSN EN 61008-1 a ČSN EN 62423
- Podmíněná vypínací schopnost I_{cn} dle ČSN EN 61008-1
- Vhodné pro použití při teplotách okolí již od -25 °C do +60 °C, typy B do +40 °C
- Páčku lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Lze vybavit příslušenstvím - pomocné a signalizační kontakty, vypínací a podpětové spouště, motorové pohony (str. 6)
- Lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami
- Příchytka umožňující nezávislé odepínání z DIN lišty i při propojení vidlicovou lištou

Bal.	Obj. č.	2-pólové – 230 V~		
Standardní - typ AC				
	Typ AC	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 115 02	10	16	2
1	4 115 09	30	25	2
1	4 115 10	30	40	2
1	4 115 11	30	63	2
1	4 115 12	30	80	2
1	4 115 13	30	100	2
1	4 115 19	100	25	2
1	4 115 20	100	40	2
1	4 115 21	100	63	2
1	4 115 22	100	80	2
1	4 115 23	100	100	2
1	4 115 29	300	25	2
1	4 115 30	300	40	2
1	4 115 31	300	63	2
1	4 115 32	300	80	2
1	4 115 33	300	100	2
Selektivní - typ AC-S				
	Typ AC-S	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 115 39	100	63	2
1	4 115 47	300	63	2
Standardní - typ A				
	Typ A	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 115 52	10	16	2
1	4 115 59	30	25	2
1	4 115 60	30	40	2
1	4 115 61	30	63	2
1	4 115 62	30	80	2
1	4 115 64	100	25	2
1	4 115 65	100	40	2
1	4 115 66	100	63	2
1	4 115 67	100	80	2
1	4 115 74	300	25	2
1	4 115 75	300	40	2
1	4 115 76	300	63	2
1	4 115 77	300	80	2
1	4 115 79	500	25	2
1	4 115 80	500	40	2
Selektivní - typ A-S				
	Typ A-S	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 115 87	300	63	2
Typ F (dříve značené jako typ Hpi)				
	Typ F	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 115 95	30	25	2
1	4 115 96	30	40	2
1	4 115 97	30	63	2
1	4 115 98	30	80	2
Typ B				
	Typ B	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 119 56	30	40	4
1	4 119 57	30	63	4
1	4 119 61	300	40	4
1	4 119 62	300	63	4

Bal.	Obj. č.		4-pólové – 400 V ~		
Standardní - typ AC  a Typ A 					
N na pravé straně					
	Typ AC	Typ A	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 117 07	4 117 64	30	25	4
1	4 117 08	4 117 65	30	40	4
1	4 117 09	4 117 66	30	63	4
1	4 117 10	4 117 67	30	80	4
1	–	4 117 68	30	100	4
1	4 117 17	4 117 74	100	25	4
1	4 117 18	4 117 75	100	40	4
1	4 117 19	4 117 76	100	63	4
1	4 117 20	4 117 77	100	80	4
1	–	4 117 78	100	100	4
1	4 117 27	4 117 84	300	25	4
1	4 117 28	4 117 85	300	40	4
1	4 117 29	4 117 86	300	63	4
1	4 117 30	4 117 87	300	80	4
1	–	4 117 88	300	100	4
1	4 117 37	4 117 94	500	25	4
1	4 117 38	4 117 95	500	40	4
1	4 117 39	4 117 96	500	63	4
1	4 117 40	4 117 97	500	80	4
1	–	4 117 98	500	100	4
Se zpožděním - typ AC-G  					
N na pravé straně					
	Typ AC-G		Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 117 52		30	40	4
1	4 117 53		30	63	4
1	4 117 56		100	40	4
1	4 117 57		100	63	4
Selektivní - typ AC-S   a typ A-S  					
N na pravé straně					
	Typ AC-S	Typ A-S	Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	–	4 119 51	100	25	4
1	4 117 42	4 119 52	100	40	4
1	4 117 43	4 119 53	100	63	4
1	–	4 118 03	300	25	4
1	4 117 48	4 118 04	300	40	4
1	4 117 49	4 118 05	300	63	4
1	–	4 118 06	300	80	4
1	–	4 118 07	500	40	4
1	–	4 118 08	500	63	4
1	–	4 118 09	500	80	4
Typ F (dříve značené jako typ Hpi)  					
N na pravé straně					
	Typ F		Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 118 14		30	25	4
1	4 118 15		30	40	4
1	4 118 16		30	63	4
1	4 118 17		30	80	4
1	4 118 18		100	40	4
1	4 118 19		100	63	4
1	4 118 21		300	63	4
Typ B   					
	Typ B		Citlivost (mA)	In (A)	Počet modulů
1	4 119 66		30	40	4
1	4 119 67		30	63	4
1	4 119 71		300	40	4
1	4 119 72		300	63	4

DX³ 6000 / 10 kA proudové chrániče s nadproudovou ochranou

od 6 A do 63 A - typ AC, A a F



4 110 13

- V souladu s ČSN EN 61009-1, ČSN 60947-2 a ČSN EN 62423
- Vypínací schopnost 6000 dle ČSN EN 61009-1 pro laickou obsluhu domovních a podobných instalací a 10 kA dle ČSN EN 60947-2 pro ostatní všeobecné použití
- Vhodné pro použití při teplotách okolí již od -25 °C do +60 °C, typy AC až do +70 °C
- Páčku lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Vybavení proudovým chráničem je signalizováno žlutým terčíkem
- Lze vybavit příslušenstvím - pomocné a signalizační kontakty, vypínací a podpěťové spouště, motorové pohony (str. 6)
- Lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami
- Příchytka umožňující nezávislé odepínání z DIN lišty i při propojení vidlicovou lištou

Bal.	Obj. č.		1-pólové + N 230 V~			Bal.	Obj. č.		1-pólové + N 230 V~		
	Char. B	Char. C	N na pravé straně				Char. B	Char. C	Typ A 10 mA		
			Typ AC 10 mA	In (A)	Počet modulů	1	4 109 47	4 110 43	16		Počet modulů
1	4 109 07	4 109 95	16		2				6		2
			Typ AC 30 mA						10		2
1	–	4 110 07	2		2	1	4 109 62	4 110 58	13		2
1	–	4 110 08	3		2	1	4 109 63	4 110 59	16		2
1	–	4 110 09	4		2	1	4 109 64	4 110 60	20		2
1	4 109 18	4 110 10	6		2	1	4 109 65	4 110 61	25		2
1	4 109 19	4 110 11	10		2	1	4 109 66	4 110 62	32		2
1	4 109 20	4 110 12	13		2	1	4 109 67	4 110 63	40		2
1	4 109 21	4 110 13	16		2	1	4 109 68	4 110 64			
1	4 109 22	4 110 14	20		2	1	4 109 69	4 110 65			
1	4 109 23	4 110 15	25		2				Typ A 300 mA		
1	4 109 24	4 110 16	32		2	1	–	4 110 81	10		2
1	4 109 25	4 110 17	40		2	1	–	4 110 83	16		2
						1	–	4 110 84	20		2
									Typ F 30 mA		
									(dříve značené jako typ Hpi)		
						1	–	4 111 02	6		2
						1	–	4 111 03	10		2
						1	–	4 111 04	13		2
						1	–	4 111 05	16		2
						1	–	4 111 06	20		2
						1	–	4 111 07	25		2
						1	–	4 111 08	32		2
						1	–	4 111 09	40		2

DX³ 10000 / 16 kA proudové chrániče s nadproudovou ochranou

od 6 A do 40 A - typ AC, A a F



4 109 72

- V souladu s ČSN EN 61009-1, ČSN 60947-2 a ČSN EN 62423
- Vypínací schopnost 10000 dle ČSN EN 61009-1 pro laickou obsluhu domovních a podobných instalací a 16 kA dle ČSN EN 60947-2 pro ostatní všeobecné použití
- Vhodné pro použití při teplotách okolí již od -25 °C do +60 °C, typy AC až do +70 °C
- Páčku lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Vybavení proudovým chráničem je signalizováno žlutým terčíkem
- Lze vybavit příslušenstvím - pomocné a signalizační kontakty, vypínací a podpěťové spouště, motorové pohony (str. 6)
- Lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami
- Příchytka umožňující nezávislé odepínání z DIN lišty i při propojení vidlicovou lištou

Bal.	Obj. č.		1-pólové + N 230 V~			Bal.	Obj. č.		1-pólové + N 230 V~		
	Char. B	Char. C	N na pravé straně				Char. B	Char. C	Typ F 30 mA		
			Typ AC 30 mA	In (A)	Počet modulů				(dříve značené jako typ Hpi)		
1	4 109 71	4 109 78	10		2				10		2
1	4 109 72	4 109 79	16		2	1	4 113 02	4 113 10	13		2
1	4 109 73	4 109 80	20		2	1	4 113 03	4 113 11	16		2
1	4 109 74	4 109 81	25		2	1	4 113 04	4 113 12	20		2
1	4 109 75	4 109 82	32		2	1	4 113 05	4 113 13	25		2
1	4 109 76	4 109 83	40		2	1	4 113 06	4 113 14			
			Typ A 30 mA								
1	4 112 85	4 112 93	6		2						
1	4 112 86	4 112 94	10		2						
1	4 112 87	4 112 95	13		2						
1	4 112 88	4 112 96	16		2						
1	4 112 89	4 112 97	20		2						
1	4 112 90	4 112 98	25		2						
1	4 112 91	4 112 99	32		2						
1	4 112 92	4 113 00	40		2						

DX³-IS vypínače

od 16 A do 125 A



4 064 21

- V souladu s ČSN EN 60947-3, kategorie užití AC-22A
- Sedá páčka, lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Je možné vybavit 1 jednoduchým nebo dvojitým pomocným kontaktem
- Vypínače s póly šířky 1 modulu do $I_n = 63$ A lze propojit kolíkovými i vidlicovými propojovacími lištami a jsou vybaveny příchýtkou umožňující nezávislé odepínání z DIN lišty i při propojení vidlicovou lištou
- Označené vypínače lze propojit pouze kolíkovými propojovacími lištami, vypínače s póly šířky 0,5 modulu do $I_n = 32$ A mají svorky střídavě ve dvou úrovních pro propojení kolíkovými propojovacími lištami



4 065 47

- V souladu s ČSN EN 60947-3, kategorie užití AC-23A (AC-22A pro $I_n = 125$ A)
- Dvojitě rozpojení kontaktů a vizuální signalizace polohy kontaktů
- Červená páčka, lze zaplombovat v sepnutém i rozepnutém stavu
- Je možné vybavit příslušenstvím – pomocné a signalizační kontakty, vypínací a podpětové spouště a motorové pohony
- Odpínače do 63 A lze propojit vidlicovými i kolíkovými propojovacími lištami
- Odpínače od 100 A do 125 A lze vybavit přídatnými bloky proudových chráničů, mají na každém pólu integrované výsuvné oddělovací přepážky a samostatné automatické svorky pro připojení pomocných obvodů

Bal.	Obj. č.	Vypínače DX ³ -IS		
		1P – 250 V~		
		I_n (A)	Schéma	Počet modulů
1	4 064 16	16		1
1	4 064 17	20		1
1	4 064 19	32		1
1	4 064 20	40		1
1	4 064 21	63		1
1	4 064 23 ⁽¹⁾	100		1
		2P – 400 V~		
		I_n (A)	Schéma	Počet modulů
1	4 064 31 ⁽¹⁾	16		1
1	4 064 32 ⁽¹⁾	20		1
1	4 064 34 ⁽¹⁾	32		1
1	4 064 45	32		2
1	4 064 46	40		2
1	4 064 47	63		2
1	4 064 49 ⁽¹⁾	100		2
1	4 064 50 ⁽¹⁾	125		2
		3P – 400 V~		
		I_n (A)	Schéma	Počet modulů
1	4 064 57 ⁽¹⁾	20		2
1	4 064 59 ⁽¹⁾	32		2
1	4 064 65	32		3
1	4 064 66	40		3
1	4 064 67	63		3
1	4 064 69 ⁽¹⁾	100		3
1	4 064 70 ⁽¹⁾	125		3
		4P – 400 V~		
		I_n (A)	Schéma	Počet modulů
1	4 064 77 ⁽¹⁾	20		2
1	4 064 79 ⁽¹⁾	32		2
1	4 064 85	32		4
1	4 064 86	40		4
1	4 064 87	63		4
1	4 064 89 ⁽¹⁾	100		4
1	4 064 90 ⁽¹⁾	125		4

(1) Lze propojit pouze kolíkovými propojovacími lištami.

Bal.	Obj. č.	Vypínače s možností dálkového vypnutí		
		Červená páčka Vizuální indikace polohy kontaktů: - kontakty sepnuté – červený terčík - kontakty rozepnuté – zelený terčík		
		2P – 400 V~		
		I_n (A)	Schéma	Počet modulů
1	4 065 27	40		2
1	4 065 28	63		2
		3P – 400 V~		
		I_n (A)	Schéma	Počet modulů
1	4 065 35	40		3
1	4 065 36	63		3
1	4 065 38 ⁽²⁾	100		4,5
1	4 065 39 ⁽²⁾	125		4,5
		4P – 400 V~		
		I_n (A)	Schéma	Počet modulů
1	4 065 43	40		4
1	4 065 44	63		4
1	4 065 46 ⁽²⁾	100		6
1	4 065 47 ⁽²⁾	125		6

(2) Nelze propojit propojovacími lištami.

příslušenství pro signalizaci a ovládání

pro přístroje TX³ a DX³-IS



4 062 50

4 062 56

4 062 64



4 062 78

4 062 82

4 062 86

Bal.	Obj. č.	Bloky kontaktů	Počet modulů	Bal.	Obj. č.	Příslušenství pro vypnutí na dálku	Počet modulů
		Pro montáž na levou stranu přístrojů bez nutnosti použít nářadí Maximálně 3 bloky příslušenství, z toho: - max. 2 bloky kontaktů - max. 1 blok spouště - max. 1 motorový pohon Pro přístroje šířky 1,5 modulu/pól lze společně se spouštěm použít navíc pouze blok kontaktů obj. č. 4 062 64 Bílý/červený terčík vizuálně indikuje stav kontaktů nebo vybavení spouště (dle funkce příslušenství, kromě obj. č. 4 062 56) Umožňují průchod propojovacích lišt spodem Signalizační funkce jsou vybaveny testovacím tlačítkem				Pro montáž na levou stranu přístrojů bez nutnosti použít nářadí Maximálně 1 spoušť na přístroj Pro jističe, chrániče, chrániče s nadproudovou ochranou a vypínače s možností dálkového ovládání Spoušť se osazuje jako poslední příslušenství Případné pomocné nebo signalizační kontakty se připojují mezi spoušť a ovládaný přístroj Mezi případným motorovým pohonem a spouští musí být osazen právě jeden blok kontaktů Nelze kombinovat s motorovými pohony s funkcí opětovného zapnutí Vybavení přístroje připojenou spouští je signalizováno červeným terčíkem Umožňují průchod kolíkových propojovacích lišt shora	
1	4 062 50	Pomocný kontakt 6 A – 250 V~ NO/NC Indikuje polohu kontaktů Pro jističe, chrániče, chrániče s nadproudovou ochranou a vypínače, vypínače s možností dálkového ovládání	0,5			Vypínací spoušť Dálkové vypnutí pomocí tlačítka s NO kontaktem S pomocným prepínacím kontaktem se společnou svorkou pro střední vodič, jako ovládací cívka	
1	4 062 52	Signalizační kontakt 6 A – 250 V~ NO/NC Indikuje vybavení přístroje zapůsobením vlastní spouště nebo připojeným příslušenstvím Pro jističe, chrániče, chrániče s nadproudovou ochranou a vypínače s možností dálkového ovládání	0,5	1	4 062 76	12 až 48 V~/=	1
				1	4 062 78	110 až 415 V~ a 110 až 130 V~	1
1	4 062 56	Pomocný a nebo signalizační kontakt 6 A – 250 V~ NO/NC Umožňuje výběr mezi oběma funkcemi Pro jističe, chrániče, chrániče s nadproudovou ochranou a vypínače s možností dálkového ovládání S prepínacím funkce prepínacího kontaktu	0,5	1	4 062 80	24 až 48 V~/=	1
				1	4 062 82	230 V~	1
1	4 062 64	Pomocný + signalizační kontakt nebo pomocný + pomocný kontakt 6 A – 250 V~ 2x NO/NC Pro jističe, chrániče, chrániče s nadproudovou ochranou a vypínače s možností dálkového ovládání S prepínacím funkce druhého prepínacího kontaktu Při použití s jiným blokem kontaktů se osazuje jako první	1	1	4 062 86	Přepětová spoušť Chrání obvod vypnutím přiřazeného přístroje v případě napětí mezi fází a neutrálem větším než 275 V~ (např. v případě poruchy středního vodiče)	1
						Autonomní vypínací spoušť pro tlačítka s NC kontaktem 230 V~ Pro dálkové vypnutí přiřazeného přístroje. Vypnutí pomocí tlačítka s NC kontaktem. Nevypíná při výpadku napájení (jen při vypnutí tlačítkem). Dodáváno s baterií s rezervou chodu 60 hodin (pro vypnutí při absenci napájecího napětí)	1,5
				1	4 062 85	Náhradní baterie pro spoušť obj. č. 4 062 87	

motorové pohony

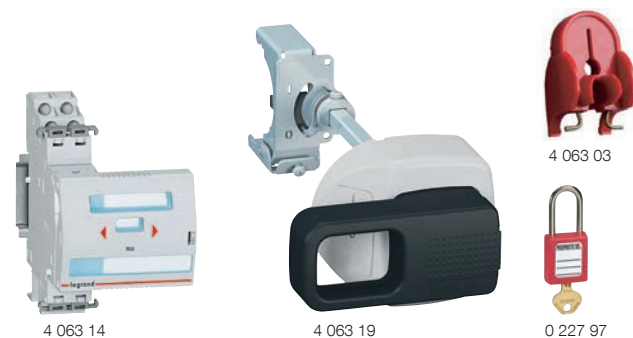
pro přístroje TX³ a DX³-IS



Bal.	Obj. č.	Motorové pohony
		Pro dálkové vypnutí/zapnutí ovládaného přístroje Montáž z levé strany jističů, chráničů, chráničů s nadproudovou ochranou DX ³ a TX ³ a vypínačů DX ³ -IS s možností dálkového ovládání Společně s motorovým pohonem lze osadit další ovládací a signalizační příslušenství (str. 6) - max. 2 bloky kontaktů, nebo - 1 blok kontaktů a 1 spoušť Motorové pohony s funkcí opětovného zapnutí nelze kombinovat s ovládacími spouštěmi Motorový pohon se osazuje jako první příslušenství k přístroji Možnost uzamčení ve vypnuté poloze visacím zámek do max. Ø 4 mm
		Funkce ON/OFF – pro přístroje o velikosti 1 modulu/pól (In do 63 A)
1	4 062 90	Ovládací napětí Počet modulů 24-48 V~ / = 1
1	4 062 91	230 V~ 1
		Funkce ON/OFF – pro přístroje o velikosti 1,5 modulu/pól (In do 125 A)
1	4 062 92	230 V~ 2
		Funkce ON/OFF + opětovné zapnutí – pro přístroje o velikosti 1 modulu/pól (In do 63 A)
		Automaticky znovu zapne přiřazený přístroj a zajišťuje tak kontinuitu provozu Lze nastavit prodlevu (0 s, 5 s, 15 s, 1 min, 60 min) po které dojde k opětovnému automatickému sepnutí i počet pokusů (1-5x) LED signalizace stavu, možnost uzamčení v otevřené poloze
1	4 062 93	24-48 V~ / = 2
1	4 062 95	230 V~ 2
		Motorové pohony STOP&GO s autotestem
		Automaticky znovu zapne přiřazený přístroj a zjišťuje tak kontinuitu provozu Pouze pro 1P+N nebo 2P jističe, chrániče, chrániče s nadproudovou ochranou o šířce 1 modulu/pól (In do 63 A) - při vypnutí v případě zkratu nebo poruchy izolace kontroluje zda závada přetrvává před opětovným sepnutím, pokud závada nebyla odstraněna k sepnutí nedojde a přístroj tento stav signalizuje pomocí LED nebo integrovaného kontaktu - v případě přechodné poruchy a ověření že byla odstraněna dojde k automatickému sepnutí přístroje Společně s motorovým pohonem lze osadit max. 2 bloky kontaktů (str. 6) S motorovými pohony s funkcí opětovného zapnutí nelze kombinovat spouště. Motorový pohon se osazuje jako první příslušenství k přístroji Možnost uzamčení ve vypnuté poloze visacím zámek do max. Ø 4 mm Montáž bez použití nástroje
		Standard
1	4 062 88	Ovládací napětí Počet modulů 230 V~ 2
		Autotest
1	4 062 89	Zabezpečuje pravidelné testování proudového chrániče nebo chrániče s nadproudovou ochranou s I _{Δn} = 30 mA každých 56 dní 230 V~ 2

ostatní příslušenství

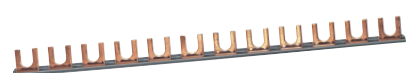
pro přístroje TX³ a DX³-IS



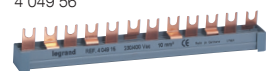
Bal.	Obj. č.	Mechanické blokování pro manuální přepínání zdroje napájení
		Pouze pro vypínače řady DX ³ -IS Moduly mechanického blokování Pro manuální přepnutí zdroje napájení např. ze sítě a záložního napájení v případě výpadku Zajišťuje vzájemné mechanické blokování těchto dvou zdrojů. Nelze ovládat dálkově Pro 2P přístroje o šířce 1 modulu/pól Pro 3P přístroje o šířce 1 modulu/pól Pro 4P přístroje o šířce 1 modulu/pól
1	4 063 14	
1	4 063 15	
1	4 063 16	
		Otočné ovládání
		Umožňuje manuální ovládání přístrojů bez nutnosti otevřít rozváděč. Pro páčky všech přístrojů širokých 2 moduly a více z řad RX ³ , TX ³ a DX ³ -IS Dodáváno s rukojetí s možností uzamykání visacími zámkami, propojovací tyčí, základnou, šablonou pro vrtání a spoj. materiálem Černá rukojeť s šedou základnou Červená rukojeť se žlutou základnou (pro nouzové ovládání)
1	4 063 19	
1	4 063 20	
		Bezpečnostní příslušenství
		Plombování připojení Přípravek pro plombování šroubů svorek všech přístrojů řad TX ³ a DX ³ -IS Pro přístroje šířky 1 modulu/pól (sada 4 ks) Pro přístroje šířky 1,5 modulu/pól (sada 4 ks)
2	4 063 04	
1	4 063 12	
		Plombovatelné kryty svorek Kryt svorek s možností plombování pro přístroje řad TX ³ a DX ³ -IS Pro přístroje šířky 1,5 modulu/pól (sada 2 ks)
1	4 063 06	
		Uzamykání Pro uzamčení páčky všech přístrojů RX ³ , TX ³ a DX ³ -IS ve vypnuté poloze (jističe, chrániče, chrániče s nadproudovou ochranou, vypínače a přepínače) Držák na oba typy visacích zámků Po uzamčení páčky všech přístrojů RX ³ , TX ³ , a DX ³ -IS Visací zámek, Ø 6 mm, 50 mm Dodáváno se 2 klíči a popisným štítkem Visací zámek, Ø 5 mm, dodáváno se 2 klíči
1	4 063 03	
1	0 227 97	
1	4 063 13	
		Připojovací příslušenství
		Svorky pro AI vodiče Max. 50 mm ² Max. 95 mm ² – - pro všechny přístroje šířky 1,5 modulu/pól do 125 A
1	4 063 10	
1	4 063 11	
		Oddělovací přepážky Sada 6 ks přepážek Pouze pro vypínače řady DX ³ -IS velikosti 1 modulu/pól Pro izolaci mezi svorkami pro vodiče vyšších průřezů
1	4 063 05	
		Oddělovací a zaslepovací ½ modul 0,5 modulu Umožňuje průchod kabelů mezi dvěma přístroji a usnadňuje ochlazování přirozeným prouděním vzduchu
1	4 063 07	
		Distanční lišta Univerzální plastová distanční lišta pro montáž přístrojů DPX ³ 160, DPX ³ 250 nebo DPX-IS spolu s modulárními přístroji vedle sebe v jedné řadě Vyrovnává výškový rozdíl mezi přístroji na DIN liště Délka 360 mm (20 modulů), lze zkrátit dle potřeby
1	0 262 99	

propojovací lišty

vidlicové - pro 12 až 57 modulů



4 049 56



4 049 60

Bal. Obj. č. Vidlicové propojovací lišty

		1-pólové	
		Pro distribuci fázového vodiče pro 1-pólové přístroje RX ³ a TX ³	
20	4 049 56	Délka 12 modulů	Max. počet připojených přístrojů 12
10	4 049 57	1 metr	57
		1-pólové pro přístroje s příslušenstvím	
		Lišta s vidlicemi v rozestupech po 1,5 modulu	
		Pro 1P přístroje šířky 1 modul s připojeným příslušenstvím šířky 0,5 modulu	
10	4 049 09	1 metr 37 x 1P (1,5M)	
		2-pólové	
		Pro distribuci fázového a středního vodiče pro přístroje 1P+N ve dvou modulech, nebo 2 fází pro 2-pólové přístroje	
5	4 049 58 ⁽¹⁾	12 modulů	6 x 2P/1P+N
1	4 049 59	1 metr	28 x 2P/1P+N
		3-pólové	
		Pro distribuci 3 fází pro 3-pólové přístroje RX ³ a TX ³	
5	4 049 63 ⁽¹⁾	12 modulů	4 x 3P
1	4 049 64	1 metr	19 x 3P
		3-pólové pro přístroje s příslušenstvím	
		Lišta vždy se 3 fázovými vývody ve 3 modulech a poté s 0,5 modulovou mezerou	
		Pro 3P přístroje šířky 3 moduly s připojeným příslušenstvím šířky 0,5 modulu	
10	4 049 68	1 metr	16 x 3P (3,5M)
		1-pólové s 3-fázovým napájením z proudového chrániče	
		Lišta se 3 fázovými přívody ve 3 modulech, poté s 1 modulovou mezerou pro N pól proudového chrániče a dále standardně s 8 vývody se střídáním fází L2, L3, L1 atd.	
		Pro napojení 8 x 1P přístrojů nebo 2 x 3P přístrojů přímo z proudového chrániče s N vpravo	
1	0 049 80 ⁽¹⁾	12 modulů	3P(N) + 8 x 1P
		1-pólové + N s 3-fázovým napájením	
		Lišta se střídavými vývody vždy 1 ze 3 fází a N pólem	
		Pro 1P+N nebo 2-pólové přístroje šířky 2 moduly	
3	4 049 60 ⁽¹⁾	12 modulů	6 x 1P+N
10	4 049 62	1 metr	28 x 1P+N
		4-pólové	
		Pro distribuci 3 fází a středního vodiče pro 3P+N nebo 4-pólové přístroje RX ³ a TX ³	
3	4 049 69 ⁽¹⁾	12 modulů	3 x 4P (3P+N)
1	4 049 36	1 metr	14 x 4P (3P+N)

(1) S ochranou konce připojovaného hřebenu

propojovací lišty

kolíkové - pro 13 až 57 modulů



4 049 26 (oboustranná s černým nebo modrým značením)



4 049 48

Bal. Obj. č. Kolíkové propojovací lišty

		1-pólové nebo N	
		Univerzální kolíková propojovací lišta s oboustranným značením	
		- strana s černým značením pro fázový vodič	
		- strana s modrým značením pro střední vodič	
		Použití s 1-pólovými přístroji RX ³ a TX ³	
20	4 049 26	Délka 13 modulů	Max. počet připojených přístrojů 13
20	4 049 28	18 modulů	18
10	4 049 37	1 metr	57
		1-pólové pro přístroje s příslušenstvím	
		Lišta s kolíky v rozestupech po 1,5 modulu	
		Pro 1P přístroje šířky 1 modul s připojeným příslušenstvím šířky 0,5 modulu	
10	4 049 33	1 metr	37 x 1P (1,5M)
		2-pólové	
		Pro distribuci fázového a středního vodiče pro přístroje 1P+N ve dvou modulech, nebo 2 fází pro 2-pólové přístroje, nebo půlů +/- pro stejnosměrné přístroje	
1	4 049 46 ⁽¹⁾	12 modulů	6 x 2P/1P+N
10	4 049 47	1 metr	28 x 2P/1P+N
		3-pólové	
		Pro distribuci 3 fází pro 3-pólové přístroje RX ³ a TX ³	
1	4 049 51 ⁽¹⁾	12 modulů	4 x 3P
1	4 049 52	1 metr	19 x 3P
		3-pólové pro přístroje s příslušenstvím	
		Lišta vždy se 3 fázovými vývody ve 3 modulech a poté s 0,5 modulovou mezerou	
		Pro 3P přístroje šířky 3 moduly s připojeným příslušenstvím šířky 0,5 modulu	
10	4 049 53	1 metr	16 x 3P (3,5M)
		1-pólové + N s 3-fázovým napájením	
		Lišta se střídavými vývody vždy 1 ze 3 fází a N pólem	
		Pro 1P+N nebo 2-pólové přístroje šířky 2 moduly	
1	4 049 48 ⁽¹⁾	12 modulů	6 x 1P+N
10	4 049 50	1 metr	28 x 1P+N
		4-pólové	
		Pro distribuci 3 fází a středního vodiče pro 3P+N nebo 4-pólové přístroje RX ³ a TX ³	
30	4 049 54 ⁽¹⁾	12 modulů	3 x 4P (3P+N)
10	4 049 55	1 metr	14 x 4P (3P+N)

Ochranné izolace

Izolace nezapojených částí

Izolace nezapojených zubů lišty pro 12 modulů.
Lze zkrátit dle potřeby.

Izolace konců lišt

Pro 1-pólové vidlicové lišty
Pro 1-pólové kolíkové lišty
Pro 2-pólové lišty (vidlicové i kolíkové)
Pro 3-pólové vidlicové lišty a 1-pólové vidlicové lišty s 3-fázovým napájením z proudového chrániče
Pro 3-pólové kolíkové lišty
Pro 4-pólové lišty nebo 1-pólové + N lišty s 3-fázovým napájením (vidlicové i kolíkové)

(1) S ochranou konce připojovaného hřebenu

svodiče přepětí

typ 1+2 (B+C)



4 122 83

- V souladu s ČSN EN 61643-11
- Svodiče přepětí pro el. síť 230/400 V~ (50/60 Hz)
- Doporučeno pro hlavní rozváděče
- Svodiče typu 1+2 (B+C) vyhovují zkouškám pro obě třídy

svodiče přepětí

typ 2 (C)



4 122 47

- V souladu s ČSN EN 61643-11
- Svodiče přepětí pro el. síť 230/400 V~ (50/60 Hz)
- Doporučeno pro podružné a bytové rozváděče

Bal.	Obj. č.	Svodiče kombinované typu 1+2 (B+C)			
		Vysoká svodová kapacita: Iimp = 35 kA / pól Svodič přepětí s výměnným modulem a indikátorem stavu • Zelená – svodič funkční • Červená – je třeba vyměnit modul Up = 2,5 kV, Uc = 440 V~. Pro síť: TT, TNC, TNS, IT. Doporučené předjištění: jistič DPX ³ 160, In = 80 A			
Počet pólů	I _{total} (10/350)	Signalizace na dálku	Počet modulů		
1	4 122 80	1P	35 kA	Ano	2
		Vysoká svodová kapacita: Iimp = 25 kA / pól Svodič přepětí s výměnným modulem a indikátorem stavu • Zelená – svodič funkční • Červená – je třeba vyměnit modul Up = 1,5 kV, Uc = 350 V~. Pro síť: TT, TNC, TNS. Doporučené předjištění: jistič DPX ³ 160, In = 80 A			
Počet pólů	I _{total} (10/350)	Signalizace na dálku	Počet modulů		
1	4 122 81	1P+N	50 kA	Ano	4
1	4 122 82	3P	75 kA	Ano	6
1	4 122 83	3P+N	100 kA	Ano	8

Bal.	Obj. č.	Svodiče kombinované typu 1+2 (B+C)			
		Zvýšená svodová kapacita: Iimp = 12,5 kA / pól Svodič přepětí s výměnným modulem a indikátorem stavu • Zelená – svodič funkční • Červená – je třeba vyměnit modul Up = 1,5 kV, I _{max} = 60 kA / pól, Uc = 320 V~. Pro síť: TT, TNC, TNS. Doporučené předjištění: jistič TX ³ 63 A, char. C			
Počet pólů	I _{total} (10/350)	Signalizace na dálku	Počet modulů		
1	4 122 70	1P	12,5 kA	Ne	1
1	4 122 76	1P+N	25 kA	Ano	2
1	4 122 71	2P	25 kA	Ne	2
1	4 122 72	3P	37,5 kA	Ano	3
1	4 122 77	3P+N	50 kA	Ano	4
1	4 122 73	4P	50 kA	Ne	4
		Standardní svodová kapacita: Iimp = 8 kA / pól Up = 1,2 kV, I _{max} = 50 kA / pól, Uc = 320 V~. Pro síť: TT, TNC, TNS. Doporučené předjištění: jistič TX ³ 40 A, char. C			
Počet pólů	I _{total} (10/350)	Signalizace na dálku	Počet modulů		
1	4 122 50	1P	8 kA	Ne	1
1	4 122 56	1P+N	16 kA	Ne	2
1	4 122 51	2P	16 kA	Ne	2
1	4 122 52	3P	25 kA	Ne	3
1	4 122 57	3P+N	25 kA	Ne	4
1	4 122 53	4P	32 kA	Ne	4

Bal.	Obj. č.	Svodiče typu 2 (C)			
		Svodič přepětí s výměnným modulem a indikátorem stavu • Zelená – svodič funkční • Červená – je třeba vyměnit modul Zvýšená svodová kapacita: I_{max} = 40 kA / pól Up = 1,7 kV, In = 20 kA / pól. Pro síť: TT, TNC, TNS. Doporučené předjištění: jistič TX ³ 25 A, char. C			
Počet pólů	U _c	Signalizace na dálku	Počet modulů		
1	4 122 40	1P	Ne	1	
1	4 122 46	1P+N	Ne	2	
1	4 122 41	2P	Ne	2	
1	4 122 42	3P	Ano	3	
1	4 122 47	3P+N	Ne	4	
1	4 122 43	4P	Ne	4	
		Svodiče pro síť IT: I_{max} = 40 kA / pól Up = 2,1 kV, In = 20 kA / pól. Pro síť: TT, TNC, TNS, IT (např. nemocnice) Doporučené předjištění: jistič TX ³ 25 A, char. C			
Počet pólů	U _c	Signalizace na dálku	Počet modulů		
1	4 122 30	1P	Ne	1	
1	4 122 32	3P	Ano	3	
1	4 122 33	4P	Ano	4	
		Standardní svodová kapacita: I_{max} = 20 kA / pól Up = 1,2 kV, In = 5 kA / pól. Pro síť: TT, TNC, TNS. Doporučené předjištění: jistič TX ³ 20 A, char. C			
Počet pólů	U _c	Signalizace na dálku	Počet modulů		
1	4 122 20	1P	Ne	1	
1	4 122 26	1P+N	Ne	2	
1	4 122 21	2P	Ne	2	
1	4 122 27	3P+N	Ne	4	
1	4 122 23	4P	Ne	4	

pulzní relé

16 A - 1-pólové až 4-pólové



4 124 20

- V souladu s ČSN EN 60669-2-2
- Shora umožňují průchod kolíkových propojovacích lišt

Bal.	Obj. č.	Standardní pulzní relé			
		Možnost přidat max. 2 prvky příslušenství (kontakty, modul centrálního ovládání, kompenzace)			
		1-pólové 16 A – 250 V~			
		Ovládací napětí (V)	Schéma	Kontakty	Počet modulů
1	4 124 04	12 V		1 NO	1
1	4 124 05	24 V		1 NO	1
1	4 124 08	230 V		1 NO	1
		1-pólové 16 A - 250 V~ s automatickými svorkami			
1	4 124 20	230 V		1 NO	1
		2-pólové 16 A – 250 V~			
1	4 124 10	24 V		2 NO	1
1	4 124 11	48 V		2 NO	1
1	4 124 12	230 V		2 NO	1
		4-pólové 16 A – 400 V~			
1	4 124 14	24 V		4 NO	2
1	4 124 16	230 V		4 NO	2

		Pulzní relé s tichým chodem			
		Bez možnosti připojení příslušenství			
		1-pólové 16 A – 250 V~			
		Ovládací napětí (V)	Schéma	Kontakty	Počet modulů
1	4 124 00	230 V		1 NO	1

		Pulzní relé s tichým chodem a zpožděním (0 až 60 min)			
		Bez možnosti připojení příslušenství			
		1-pólové 16 A – 250 V~			
		Ovládací napětí (V)	Schéma	Kontakty	Počet modulů
1	4 124 01	230 V		1 NO	1

instalační stykače

od 16 A do 63 A - 1-pólové až 4-pólové



4 125 44

- V souladu s ČSN EN 61095
- Páčka umožňuje spínat silové kontakty bez přítomnosti ovládacího napětí
- Přístroje do 25 A umožňují shora průchod kolíkových propojovacích lišt

Bal.	Obj. č.	Stykače s ovládací cívkou 230 V~			
		2-pólové 250 V			
		I max	Schéma	Kontakty	Počet modulů
1	4 125 21 ⁽²⁾	16 A		NO + NC	1
1	4 125 44	25 A		2 NO	1
1	4 125 45 ⁽¹⁾	40 A		2 NO	2
1	4 125 47 ⁽¹⁾	63 A		2 NO	2
1	4 125 24 ⁽²⁾	25 A		2 NC	1
1	4 125 48 ⁽¹⁾	63 A		2 NC	2
		3-pólové 400 V			
1	4 125 49 ⁽¹⁾	40 A		3 NO	3
1	4 125 50 ⁽¹⁾	63 A		3 NO	3
		4-pólové 400 V			
1	4 125 33 ⁽²⁾	25 A		2 NO + 2 NC	2
1	4 125 51	25 A		4 NO	2
1	4 125 53 ⁽¹⁾	40 A		4 NO	3
1	4 125 56 ⁽¹⁾	63 A		4 NO	3
1	4 125 36 ⁽²⁾	25 A		4 NC	2
1	4 125 57 ⁽¹⁾	63 A		4 NC	3

		Stykač s tichým chodem a ovládací cívkou 230 V~			
		2-pólové 250 V~			
		I max	Schéma	Kontakty	Počet modulů
1	4 125 58	25 A		2 NO	1
1	4 125 59 ⁽¹⁾	40 A		2 NO	2
1	4 125 60 ⁽¹⁾	63 A		2 NO	2
		4-pólové 400 V~			
1	4 125 61	25 A		4 NO	2
1	4 125 62 ⁽¹⁾	40 A		4 NO	3
1	4 125 63 ⁽¹⁾	63 A		4 NO	3

(1) Páčka je umístěna pod krytem, neumožňují průchod propojovacích lišt
(2) Bez možnosti manuálního ovládání

příslušenství

pro pulzní relé a instalační stykače

schodišťové automaty

nastavení od 30 s do 10/12 min - standardní / multifunkční



- Napájení: 230 V $\sim$ – 50/60 Hz
- Automatická ochrana v případě zablokovaného tlačítka.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství pro pulzní relé			
		Pomocné kontakty Ke sledování stavu kontaktů relé. Montáž z levé strany přímo na relé nebo na ovládací příslušenství.			
		I max	Napětí	Kontakty	Počet modulů
1	4 124 29	5 A	250 V~ – 50/60 Hz	NO + NC	0,5
		Centrální ovládání Umožňuje ovládat jedno nebo více relé. Montáž z levé strany.			
					Počet modulů
1	4 124 33	Ovládání pro relé 24 V~ a 48 V~			0,5
1	4 124 34	Ovládání pro relé 230 V~			0,5
1	4 124 36	Modul hlavního centrálního ovládání Umožňuje ovládat více skupin relé s modulem centrálního ovládání 230 V~ Shora umožňuje průchod kolíkové propojovací lišty			1
1	4 124 37	Modul centrálního ovládání pro připojení časového spínače			0,5
		Kompenzátor Použití při ovládání podsvětlenými tlačítky. - Připojení paralelně ke svorkám cívk relé. - 1 kompenzátor na 6 až 11 podsvětlených tlačítek (proud protékající signálkami 3 až 6 mA). Shora umožňuje průchod kolíkové propojovací lišty			
1	4 124 39	Kompenzátor 230 V~ – 50/60 Hz			1

Příslušenství pro stykače									
		Pomocné kontakty Ke sledování stavu kontaktů stykače. Pro stykače šířky 1 modulu, 16 a 25 A. Max. 2 kontakty na jeden stykač. Montáž z levé strany.							
1	4 124 29	<table><tr><th>I max</th><th>Napětí</th><th>Kontakty</th></tr><tr><td>5 A</td><td>250 V~–50/60 Hz</td><td>NO + NC</td></tr></table>	I max	Napětí	Kontakty	5 A	250 V~–50/60 Hz	NO + NC	Počet modulů 0,5
I max	Napětí	Kontakty							
5 A	250 V~–50/60 Hz	NO + NC							
1	4 124 30	Pro stykače šířky 2 moduly, 25 A. Max. 2 kontakty na jeden stykač. Montáž z levé strany. <table><tr><th>I max</th><th>Napětí</th><th>Kontakty</th></tr><tr><td>5 A</td><td>250 V~–50/60 Hz</td><td>NO + NC</td></tr></table>	I max	Napětí	Kontakty	5 A	250 V~–50/60 Hz	NO + NC	0,5
I max	Napětí	Kontakty							
5 A	250 V~–50/60 Hz	NO + NC							
1	4 124 31	Pro stykače 40 a 63 A. Max. 1 kontakt na jeden stykač. Montáž z levé strany. Shora umožňuje průchod kolíkové propojovací lišty <table><tr><th>I max</th><th>Napětí</th><th>Kontakty</th></tr><tr><td>5 A</td><td>250 V~–50/60 Hz</td><td>NO + NC</td></tr></table>	I max	Napětí	Kontakty	5 A	250 V~–50/60 Hz	NO + NC	0,5
I max	Napětí	Kontakty							
5 A	250 V~–50/60 Hz	NO + NC							

Bal.	Obj. č.	Schodišťový automat	Počet modulů
1	4 126 02	Výstup: 16 A – 250 V $\sim$ – $\cos \varphi = 1$ 3 680 W klasické a halogenové žárovky 2 000 W MN žárovky s elektronickým nebo feromag. traťem 2 000 VA žárovky se sériovou kompenzací 1 000 VA žárovky s paralelní kompenzací 70 μ F 1 000 W kompaktní žárovky 2 000 VA motory Nastavení od 30 s do 10 min 3 nebo 4 vodičové zapojení	1
1	0 047 04	Multifunkční schodišťový automat Výstup: 16 A – 250 V $\sim$ – $\cos \varphi = 1$ 3 680 W klasické a halogenové žárovky 2 000 W MN žárovky s elektronickým nebo feromag. traťem 2 000 VA žárovky se sériovou kompenzací 1 000 VA žárovky s paralelní kompenzací 70 μ F 1 000 W kompaktní žárovky 2 000 VA motory Nastavení od 30 s do 12 min. 3 nebo 4 vodičové zapojení Lze zvolit 1 ze 7 různých provozních režimů, např.: - upozornění před zhasnutím pomocí blikání - zapnutí okruhu na 1 h po stiknutí tlačítka na více než 2 s - stiskem zapni a stiskem vypni atd. Obsahuje svorky na připojení externího řídicího signálu (pohybové čidlo atd.) 8 – 230 V $\sim$ / $\sim$	1

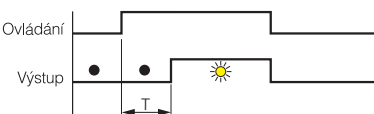
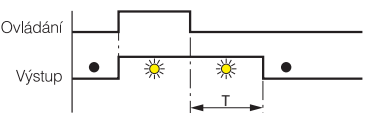
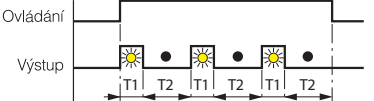
časová relé

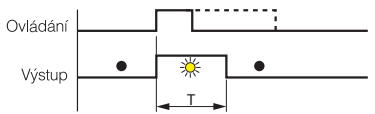
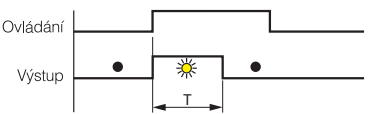
nastavení času od 0,1 sekundy do 100 hodin



0 047 40

- Pro ovládání elektrických spotřebičů a zařízení – osvětlení, ventilace, automaty, signalizace.
- Nastavitelná doba: od 0,1 s do 100 h.
- Ovládací napětí: 12 až 230 V AC, 50/60 Hz a 12 až 230 V DC.
- Přepínací kontakt: 8 A, 250 V~, cos φ = 1.

Bal.	Obj. č.	Časová relé
1	0 047 40	Zpožděné sepnutí Umožňuje zpoždit sepnutí zátěže (alarm, osvětlení)  Časový cyklus (T) začíná v okamžiku přivedení napětí na cívku relé. Po uplynutí časového cyklu (T) je kontakt relé sepnut.
1	0 047 41	Zpožděné vypnutí Umožňuje zpoždit vypnutí zátěže (ventilace).  Časový cyklus (T) začíná v okamžiku přerušení napětí v obvodu cívky relé. Po uplynutí časového cyklu (T) je kontakt relé rozepnut.
1	0 047 42	Přerušované spínání – cyklovač Umožňuje přerušované spínání zátěže s možností nastavení doby vypnutí a doby sepnutí (osvětlení, výstražná signalizace).  Doba sepnutí (T1) začíná v okamžiku přivedení napětí na cívku relé. Po uplynutí doby sepnutí (T1) začne běžet doba vypnutí (T2), celý cyklus se opakuje až do okamžiku přerušení napětí v obvodu cívky relé.

Počet modulů	Bal.	Obj. č.	Časová relé	Počet modulů
1	1	0 047 43	Časovač Umožňuje nastavit sepnutí zátěže po určitou dobu  Časový cyklus (T) začíná v okamžiku přivedení napětí na cívku relé. Po uplynutí časového cyklu (T) je kontakt relé rozepnut.	1
1	1	0 047 45	Předčasné vypnutí Umožňuje nastavit sepnutí zátěže po určitou dobu.  Časový cyklus (T) začíná v okamžiku přivedení napětí na cívku relé. Po uplynutí časového cyklu (T) je kontakt relé rozepnut. K rozepnutí dojde i v případě, kdy je ovládací napětí přerušeno dříve, než je nastavená délka cyklu. Opětovná funkce je možná až po přerušení ovládacího napětí.	1
1	1	0 047 44	Multifunkční relé Volba následujících funkcí: - zpožděné sepnutí, - zpožděné vypnutí, - zpožděné sepnutí/vypnutí, - časovač – pulzní, - časovač – předčasné vypnutí, - cyklovač – přerušované spínání.	1

analogové časové spínače

s denním nebo týdenním programem



4 128 23

- Nastavení povytažením segmentu
- Montáž na lištu DIN
- Napájecí napětí: 230 V $\sim$ – 50/60 Hz
- Bezpotenciálové výstupní kontakty - max. 16 A při 250 V $\sim$ $\cos\varphi=1$.
- Možnost manuálního sepnutí přepínačem na přístroji

digitální časové spínače

s denním nebo týdenním programem



4 126 31

- Spínání na základě nastavených programů
- Automaticky přechod zimní/letní čas
- Bateriová záloha chodu včetně spínání
- Bezpotenciálové výstupní kontakty - max. 16 A při 250 V $\sim$, $\cos\varphi=1$.

Bal.	Obj. č.	Microrex	Počet modulů
		Denní program, vertikální číselník	
		1 segment = 15 min.	
		Minimální spínací čas: 15 min.	
		Přesnost: ± 2 s/den	
		Spínací kontakt (NO)	1
1	4 127 80	Bez zálohy chodu	1
1	4 127 90	Záloha chodu 100 hod.	
		Denní program, kruhový číselník	
		1 segment = 15 min.	
		Minimální spínací čas: 30 min.	
		Přesnost: ± 2 s/den	
		Přepínací kontakt (NO/NC)	
1	4 128 12	Bez zálohy chodu	3
1	4 128 13	Záloha chodu 100 hod.	3
		Týdenní program	
		Přesnost: ± 2 s/den	
		Záloha chodu 100 hod.	
1	4 127 94	Vertikální číselník, spínací kontakt (NO)	1
		1 segment = 2 hod.	
1	4 127 95	Kruhový číselník, přepínací kontakt (NO/NC)	3
		1 segment = 2 hod.	
		Minimální spínací čas: 4 hod.	
		Microrex Plug & Play	
		Automatické obnovení aktuálního času po výpadku napájení	
		Automaticky přechod zimní/letní čas	
		Přesnost: ± 60 s/rok	
		Záloha chodu: 6 let	
		Kruhový číselník	
		Přepínací kontakt (NO/NC)	
1	4 128 23	Denní program	3
		1 segment = 15 min.	
		Minimální spínací čas: 30 min.	
1	4 128 28	Týdenní program	3
		1 segment = 2 hod.	
		Minimální spínací čas: 4 hod.	

Bal.	Obj. č.	Standardní časové spínače	Počet modulů
		Časové spínače s denním a týdenním programem	
		Možnost trvalého manuálního sepnutí nebo vypnutí každého kanálu v nastavení	
		Přesnost: ± 1 s/den	
		Minimální spínací čas 1 minuta	
		Týdenní program, 1-modulové, napájení 230/120 V$\sim$	
1	0 037 10	1 spínací kontakt (NO)	1
1	6 037 70	28 programů, záloha chodu 3 roky	2
1	6 037 71	1 přepínací kontakt (NO/NC)	
		28 programů, záloha chodu 3 roky	
		2 přepínací bezpotenciálové kontakty (2x NO/NC)	2
		2x 14 programů, záloha chodu 3 roky	
		Multifunkční časové spínače s vysokou přesností	
		Časové spínače s možností kombinace denních a týdenních programů, výjimky programů, prázdniny, cyklovač, simulace přítomnosti, počítání hodin sepnutí	
		Možnost trvalého manuálního sepnutí nebo vypnutí každého kanálu v nastavení	
		Záloha chodu 5 let, přesnost $\pm 0,1$ s/den	
		Možnost synchronizace se síťovým kmitočtem 50/60 Hz pro optimální přesnost	
		Minimální spínací čas 1 sekunda	
		Možnost přenosu programu pomocí klíče obj. č. 4 128 72, nebo nastavení v PC se SW obj. č. 4 128 73	
		Týdenní program, napájení 230 V$\sim$	
1	4 126 31	1 přepínací kontakt (NO/NC)	2
1	4 126 34	56 programů	
1	4 126 41	1 přepínací kontakt (NO/NC)	2
		56 programů, možnost ovládání externím spínacím tlačítkem	
1	4 126 33	2 přepínací kontakty (2x NO/NC)	2
1	4 126 43	2x 28 programů	
		Týdenní program, napájení 24 V$\sim$/=	
1	4 126 33	1 přepínací kontakt (NO/NC)	2
1	4 126 43	56 programů	
		2 přepínací kontakty (2x NO/NC)	2
		2x 28 programů	
		Příslušenství pro přenos programů	
		Pro nastavení, uchování a přenos programů mezi kompatibilními spínači	
		Přenosný klíč	
1	4 128 72	Klíč pro přímý přenos programů	
		Programovací software	
		Software pro možnost nastavení a uchování programů v PC se systémem Windows® XP a vyšším	
		Software pro možnost nastavení a uchování programů v PC	
1	4 128 73	Sada obsahuje: - CD se softwarem - USB čtečka přenosného klíče - klíč na přenos programu obj. č. 4 128 72	
		Anténa DCF 77	
1	4 128 61	Anténa pro příjem rádiového signálu pro synchronizaci přesného času z vysílače ve Frankfurtu (Německo) s dosahem 1 500 km. Určena pro starší astronomické spínače obj. č. 0 037 20 a 0 037 34, nebo pro přístroje jiných výrobců	

soumrakové a astronomické spínače

světlocitlivé nebo astronomické - až s ročním programem



4 126 23



4 126 54

- Pro ovládání světelných okruhů v závislosti na světelných podmínkách (soumrak, východ slunce) anebo nastavených časových programů s vysokou přesností
- Automatický přechod zimní/letní čas
- Bateriová záloha chodu včetně spínání
- Bezpotenciálové výstupní kontakty - max. 16 A při 250 V~, $\cos \varphi = 1$

Bal.	Obj. č.	Světlocitlivé soumrakové a časové spínače	Počet modulů
		Dodávané s externím nástěnným snímačem intenzity světla v krytí IP 65 – IK 07 Napájení 230 V~ – 50/60 Hz	
		Standardní soumrakový spínač Spínání pouze na základě nastavené úrovně osvětlení	
1	4 126 23	Výstup: 1 spínací kontakt (NO) Nastavení citlivosti od 1 do 100 000 lux. Zpoždění sepnutí nebo rozepnutí 90 sekund (např. pro krátký přechod oblačnosti) Možnost manuálního sepnutí přepínačem na přístroji	1
		Programovatelný soumrakový spínač Výstup: 1 přepínací kontakt Nastavení citlivosti od 1 do 100 000 lux. Zpoždění 30 – 300 s (např. přechod oblačnosti), přesnost 0,1 s/den. Záloha chodu 5 let, 56 programů (denní, týdenní, roční). Možnost synchronizace se síťovým kmitočtem 50/60 Hz pro optimální přesnost 56 programů, spínání na základě kombinace programů dle snímaného osvětlení anebo jako klasický časový spínač - denní, týdenní programy, prázdniny, cyklovač, simulace přítomnosti, funkce počítání hodin sepnutí Možnost trvalého manuálního sepnutí nebo vypnutí každého kanálu v nastavení. Minimální spínací čas 1 sekunda. Možnost přenosu programu pomocí klíče obj. č. 4 128 72, nebo nastavení v PC se SW obj. č. 4 128 73	2
1	4 128 60	Příslušenství Náhradní fotoelektrický snímač pro obj. č. 4 126 23/26 IP 65 – IK 07	

Bal.	Obj. č.	Astronomické soumrakové a časové spínače	Počet modulů
		Zapínací a vypínací čas se vypočítá na základě východu a západu slunce dle datumu a zeměpisné šířky a délky. Vypočítané vypínací/zapínací časy lze posunout o ± 60 min. podle potřeby, nebo nastavit konkrétní časy, jako na klasickém časovém spínači Lze kombinovat astronomickou funkci, denní a týdenní nebo roční programy, výjimky programů, cyklovač Funkce počítání hodin sepnutí Funkce simulace přítomnosti, spínače s ročním programem mají možnost nastavení výjimek pro pohyblivé svátky a možnost trvalého manuálního sepnutí nebo vypnutí každého kanálu v nastavení. Záloha chodu 5 let, přesnost $\pm 0,1$ s/den. Možnost synchronizace se síťovým kmitočtem 50/60 Hz pro optimální přesnost Minimální spínací čas 1 sekunda Možnost přenosu programu pomocí klíče obj. č. 4 128 72, nebo nastavení v PC se SW obj. č. 4 128 73	
		Týdenní program, napájení 230 V~	
1	4 126 54	1 přepínací kontakt (NO/NC) 56 programů, možnost ovládání externím spínacím tlačítkem	2
1	4 126 57	2 přepínací kontakty (2x NO/NC) 2x 28 programů	2
		Týdenní program, napájení 24 V~	
1	4 126 56	1 přepínací kontakt (NO/NC) 56 programů, možnost ovládání externím spínacím tlačítkem	2
		Roční program, napájení 230 V~	
1	4 126 29	1 přepínací kontakt (NO/NC) 28 programů, možnost ovládání externím spínacím tlačítkem	2
1	4 126 30	2 přepínací kontakty (2x NO/NC) 2x 28 programů	2

DX³ modulární zásuvky

zásuvky 230 až 400 V±, 16 až 20 A



0 042 80

- Automatické svorky (obj. č. 0 042 80 se šroubovými svorkami)
- Umožňují pootočení zásuvek o 90°
- Předlisovaná místa pro přívod vodičů shora, zdola a zezadu
- Reverzibilní, umožňují průchod kulíkových propojovacích lišt
- Stupeň krytí IP 2X, IK 05
- Šedá barva RAL 7035

Bal.	Obj. č.	DX ³ modulární silové zásuvky	Počet modulů
1	0 042 80	2P + T standardní	2,5
1	0 042 82	2P + T nezáměnná s červeným středem	2,5
1	0 042 83	2P + T se signalizací přítomnosti napětí	2,5
1	0 042 85	2P + T schuko - německý standard	2,5



Bal.	Obj. č.	Odlišovací nástavec	Počet modulů
10	0 502 99	Samolepící nástavec na vidlice pro nezáměnnou zásuvku 20 A - 230/400 V~	
1	0 042 90	2P + T	3,5
1	0 042 91	3P + T	3,5
1	0 042 92	3P + N + T	3,5



pojistkové odpínače

pro pojistky 14x51 a 22x58



0 216 01

- V souladu s normou ČSN EN 60269-2.
- Jmenovitý proud 50 A (SP 51) a 125 A (SP 58).
- Montáž na symetrickou lištu DIN nebo na montážní desku.
- Kategorie užití AC21.

pojistkové odpínače

pro pojistky 10x38



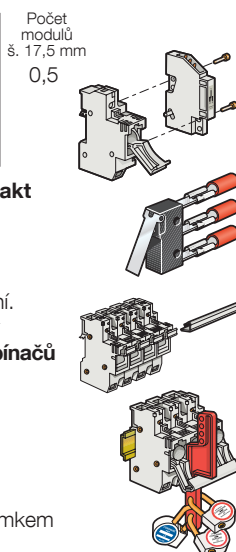
0 058 08

- V souladu s normou ČSN EN 60127-6 a ČSN EN 60269-2 a 3.
- Kategorie užití AC 20 (bez zátěže), v souladu s ČSN EN 60947-3

Bal.	Obj. č.	Pojistkové odpínače SP 51 pro válcové pojistky 14 x 51 mm	Průřez připojení	Počet modulů š. 17,5 mm
5	0 215 01	Jednopolový	1 x 35 mm ²	1,5
1	0 215 03	Dvoupólový	nebo	3
1	0 215 04	Trojpólový	2 x 16 mm ²	4,5
1	0 215 05	3 póly + N		6
Odpínač SP 51 se signalizačním kontaktem 5 A / 250 V~				
S přepínacím kontaktem signalizujícím nepřítomnost či přetavení kterékoli pojistky nebo otevření odpínače. Možnost doplnění až 2 dalších signalizačních kontaktů obj. č. 0 216 95. Pro použití s pojistkami se signalizací přetavení.				
1	0 215 36	Trojpólový	1 x 35mm ² nebo 2 x 16 mm ²	4,5

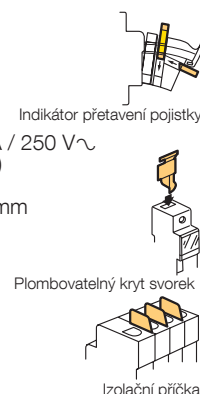
Bal.	Obj. č.	Pojistkové odpínače SP 58 pro válcové pojistky 22 x 58 mm	Průřez připojení	Počet modulů š. 17,5 mm
3	0 216 01	Jednopolový	1 x 50 mm ²	2
1	0 216 04	Trojpólový	nebo	6
1	0 216 05	3 póly + N	2 x 25 mm ²	8
Odpínač SP 58 se signalizačním kontaktem 5 A / 250 V~				
S přepínacím kontaktem signalizujícím nepřítomnost či přetavení kterékoli pojistky nebo otevření odpínače. Možnost doplnění až 2 dalších signalizačních kontaktů obj. č. 0 216 95. Pro použití s pojistkami se signalizací přetavení.				
1	0 216 36	Trojpólový	2 x 25 mm ²	

Bal.	Obj. č.	Příslušenství	Počet modulů š. 17,5 mm
6	0 216 92	Signalizace polohy Montáž na pravou stranu odpínače SP 51 nebo SP 58 5A – 250 V~ přepínací kontakt	0,5
10	0 216 95	Přídavný signalizační kontakt 5A – 250 V~ Pro SP 51 nebo SP 58 obj. č. 0 215 36 – 0 216 36. Dodává se spolu s příslušenstvím na připevnění.	
5	0 216 96	Spojovací dílec na spojení několika jednopolových odpínačů SP 51 nebo SP 58 Délka 300 mm. Reže se na potřebnou délku.	
10	0 216 98	Přípravek pro uzamčení Na uzamčení vícepólových odpínačů SP 51 a SP 58 v otevřené poloze visacím zámkem	



Bal.	Obj. č.	Pojistkové odpínače pro válcové pojistky 10 x 38 mm	Jmenovité napětí	Počet modulů š. 17,5 mm
10	0 058 08	Jednopolový	500 V~	1
10	0 058 18	1 pól + N	500 V~	1
5	0 058 28	Dvoupólový	500 V~	2
3	0 058 38	Trojpólový	500 V~	3
2	0 058 48	3 póly + N	500 V~	4
Propojovací soupravy				
10	0 057 92	Pro 2 jednopolové odpínače		
10	0 057 93	Pro 3 jednopolové odpínače		
10	0 057 94	Pro 4 jednopolové odpínače		

Bal.	Obj. č.	Příslušenství	Jmenovité napětí	Počet modulů š. 17,5 mm
10	0 057 90	Světelná signalizace přetavení pojistky 250 V~		
1	0 057 96	Pomocný kontakt NO + NC signalizuje polohu odpínače 5 A / 250 V~ (počet modulů š. 17,5 mm: 0,5)		
3	0 057 99	Držák pro visací zámek Ø 4–6 mm		
3	4 063 13	Visací zámek Ø 5 mm		
2	4 063 04	Plombovatelný kryt svorek (4 oddělitelné póly)		
1	4 063 05	Izolační příčka na vzájemné oddělení fázových vodičů (6 ks)		



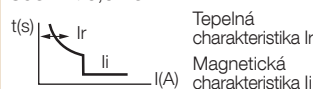
DPX³ 160

výkonové jističe s tepelně-magnetickou spouští od 16 do 160 A



4 200 00

- V souladu s normou ČSN EN 60947-2
- Montáž na DIN lištu nebo na montážní desku
- Dodáváno:
 - se svorkami (6 nebo 8 kusů – dle počtu pólů) pro připojení neupravenými Cu vodiči, kabelovými oky, nebo přípojnici
- Plombovatelné nastavení spouště otočným přepínačem
- Možnost osadit příslušenstvím pro připojení, ovládání a signalizaci (str. 18)



Vypínací schopnost Icu 16 kA (400 V~)

In (A)

	3P	4P
1	4 200 00	4 200 10
1	4 200 01	4 200 11
1	4 200 02	4 200 12
1	4 200 03	4 200 13
1	4 200 04	4 200 14
1	4 200 05	4 200 15
1	4 200 06	4 200 16
1	4 200 07	4 200 17

Vypínací schopnost Icu 25 kA (400 V~)

In (A)

1	4 200 40	4 200 50
1	4 200 41	4 200 51
1	4 200 42	4 200 52
1	4 200 43	4 200 53
1	4 200 44	4 200 54
1	4 200 45	4 200 55
1	4 200 46	4 200 56
1	4 200 47	4 200 57

Vypínací schopnost Icu 36 kA (400 V~)

In (A)

1	4 200 80	4 200 90
1	4 200 81	4 200 91
1	4 200 82	4 200 92
1	4 200 83	4 200 93
1	4 200 84	4 200 94
1	4 200 85	4 200 95
1	4 200 86	4 200 96
1	4 200 87	4 200 97

Vypínací schopnost Icu 50 kA (400 V~)

In (A)

1	4 201 20	4 201 30
1	4 201 21	4 201 31
1	4 201 22	4 201 32
1	4 201 23	4 201 33
1	4 201 24	4 201 34
1	4 201 25	4 201 35
1	4 201 26	4 201 36
1	4 201 27	4 201 37

Připojovací příslušenství

Svorky pro neupravené vodiče

Pro Cu/Al vodiče:
ohébné: 1 x 120 mm², pevné: 1 x 150 mm²
Sada 3 svorek pro 3P provedení
Sada 4 svorek pro 4P provedení

Rozbočovací svorka

Pro připojení až 6 ohébnými vodiči do 25 mm², nebo až 6 pevnými vodiči do 35 mm²
Rozbočovací svorka, 1 ks

Oddělovací přepážky

Pro dodatečné oddělení vodičů přivedených ke svorkám. Při umístění více přístrojů DPX³ 160 v řadě vedle sebe lze použít také k oddělení mezi přístroji
Sada 36 oddělovacích přepážek pro DPX³ 160 a DPX³ 250 (dodáváno jako balení 12 sad po 3 ks)

Svorky pro široké přípojnice a kabelová oka

Pro přípojnice a kabelová oka do průřezu 19 x 6,5 mm a Ø otvoru ≥ 6,5 mm
Sada 3 ks svorek
Sada 4 ks svorek

Rozšiřovací nástavce

Pro přípojnice a kabelová oka
Šířka nástavců 17,5 mm, osová rozteč 35 mm, Ø otvoru 8,5 mm
Lze je upevnit přímo do svorek dodávaných s přístrojem
Sada 3 nástavců pro 3P provedení
Sada 4 nástavců pro 4P provedení

Plombovatelné kryty svorek

Sady 2 ks pro přívodní a vývodní svorky

Pro přední přívod

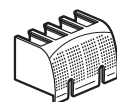
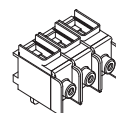
Pro DPX³ 160 3P
Pro DPX³ 160 4P

Pro zadní přívod

Pro DPX³ 160 3P
Pro DPX³ 160 4P

Montáž na DIN lištu

Adaptéry pro montáž DPX³ 160 na DIN lištu.
Vhodné pro DIN lišty s hloubkou min. 10 mm
Pro DPX³ 160 3P/4P bez modulu proudového chrániče



Kompletní sortiment naleznete v katalogu
Jištění a distribuce elektrické energie

DPX³ 250

výkonové jističe s tepelně-magnetickou a elektronickou spouští od 40 do 250 A



4 202 05

- V souladu s normou ČSN EN 60947-2
- Montáž na DIN lištu nebo na montážní desku
- Dodáváno:
 - se svorkami pro připojení přípojnými nebo kabelovými oky
 - s oddělovacími přepážkami (2 nebo 3 kusy – dle počtu pólů) pro oddělení přívodních nebo vývodních vodičů
- Plombovatelné nastavení spouště otočnými přepínači, plombovatelné nastavení proudového chrániče na LCD displeji
- Možnost osadit příslušenstvím pro připojení, ovládání a signalizaci (str. 18)

Bal.	Obj. č.		Jističe s tepelně-magnetickou spouští	
			Tepelná spoušť I_r nastavitelná na 0,8-1 I_n Magnetická spoušť I_i nastavitelná na 5-10 I_n Čas $t_i < 0,02$ s Tepelná charakteristika I_r Magnetická charakteristika I_i	
			Vypínací schopnost I_{cu} 25 kA (400 V~)	
	3P	4P	I_n (A)	
1	4 202 05	4 202 15	100	
1	4 202 07	4 202 17	160	
1	4 202 08	4 202 18	200	
1	4 202 09	4 202 19	250	
			Vypínací schopnost I_{cu} 36 kA (400 V~)	
			I_n (A)	
1	4 202 35	4 202 45	100	
1	4 202 37	4 202 47	160	
1	4 202 38	4 202 48	200	
1	4 202 39	4 202 49	250	
			Vypínací schopnost I_{cu} 50 kA (400 V~)	
			I_n (A)	
1	4 202 65	4 202 75	100	
1	4 202 67	4 202 77	160	
1	4 202 68	4 202 78	200	
1	4 202 69	4 202 79	250	
			Vypínací schopnost I_{cu} 70 kA (400 V~)	
			I_n (A)	
1	4 206 05	4 206 15	100	
1	4 206 07	4 206 17	160	
1	4 206 08	4 206 18	200	
1	4 206 09	4 206 19	250	

Bal.	Obj. č.		Jističe s elektronickou spouští S2	
			Ochrana proti přetížení: I_r nastavitelný od 0,4 do 1 I_n (po 1 A) t_r nastavitelný v krocích 3-5-10-15 s Ochrana proti zkratům: I_{sd} nastavitelný v krocích 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 I_r t_{sd} nastavitelný v krocích 0-0,1-0,2-0,3-0,4-0,5 s Okamžitá ochrana I_i pevně nastavená na 5 kA Možnost logické selektivity LED indikace	
			Vypínací schopnost I_{cu} 25 kA (400 V~)	
	3P	4P	I_n (A)	
1	4 203 02	4 203 12	40	
1	4 203 05	4 203 15	100	
1	4 203 07	4 203 17	160	
1	4 203 09	4 203 19	250	
			Vypínací schopnost I_{cu} 36 kA (400 V~)	
			I_n (A)	
1	4 203 32	4 203 42	40	
1	4 203 35	4 203 45	100	
1	4 203 37	4 203 47	160	
1	4 203 39	4 203 49	250	
			Vypínací schopnost I_{cu} 50 kA (400 V~)	
			I_n (A)	
1	4 203 62	4 203 72	40	
1	4 203 65	4 203 75	100	
1	4 203 67	4 203 77	160	
1	4 203 69	4 203 79	250	
			Vypínací schopnost I_{cu} 70 kA (400 V~)	
			I_n (A)	
1	4 206 35	4 206 45	40	
1	4 206 37	4 206 47	100	
1	4 206 38	4 206 48	160	
1	4 206 39	4 206 49	250	



Kompletní sortiment naleznete v katalogu
Jištění a distribuce elektrické energie

DPX³ 250

příslušenství pro připojení a montáž



Bal.	Obj. č.	Připojovací příslušenství
		Svorky pro neupravené vodiče Pro Cu/Al vodiče: ohebné: 1 x 120 mm ² , pevné: 1 x 150 mm ² Souprava 3 ks svorek Souprava 4 ks svorek
1	4 210 30	
1	4 210 31	
		Rozbočovací svorka Pro připojení až 6 ohebnými vodiči: 4 x do 35 mm ² a 2 x do 25 mm ² , nebo pevnými vodiči: 4 x do 50 mm ² a 2 x do 35 mm ² Rozbočovací svorka, 1 ks
1	0 048 68	
		Oddělovací přepážky Pro dodatečné oddělení vodičů přivedených ke svorkám. Při umístění více přístrojů DPX ³ 250 v řadě vedle sebe lze použít také k oddělení mezi přístroji
1	4 210 70	
		Souprava 36 oddělovacích přepážek pro DPX ³ 160 a DPX ³ 250 (dodáváno jako balení 12 sad po 3 ks)
		Rozšiřovací nástavce Pro připojnice a kabelová oka Šířka nástavců 33 mm, osová rozteč 48,5 mm, Ø otvoru 13 mm
1	4 210 34	
1	4 210 35	
		Souprava 3 nástavců pro 3P provedení Souprava 4 nástavců pro 4P provedení
		Zadní přívody Natočitelné pro horizontální i vertikální zadní připojení
1	4 210 38	
1	4 210 39	
		Sada 3 ks pro 3P provedení Sada 4 ks pro 4P provedení
		Plombovatelné kryty svorek Sady 2 ks pro přívodní a vývodní svorky
1	4 210 56	
1	4 210 57	
		Pro přední přívod Pro DPX ³ 250 3P Pro DPX ³ 250 4P
1	4 210 52	
1	4 210 53	
		Montáž na DIN lištu Adaptéry pro montáž DPX ³ 250 na DIN lištu. Vhodné pro DIN lišty s hloubkou min. 10 mm Pro DPX ³ 250 3P/4P bez modulu proudového chrániče
1	4 210 72	

DPX³ 160 a 250

společné příslušenství

Bal.	Obj. č.	Ovládací a signalizační příslušenství
		Instaluje se přímo do přístrojů DPX ³
		Pomocné nebo signalizační kontakty Funkci určuje pozice v přístroji DPX ³ , do které se kontakt vloží Pomocný nebo signalizační přepínací kontakt NO/NC, 3 A/250 V~ nebo až 5 A/24 V=, šroubové svorky pro vodiče do Ø 1,5 mm ²
1	4 210 11	
		Vypínací spouště
1	4 210 12	12 V~/=
1	4 210 13	24 V~/=
1	4 210 14	48 V~/=
1	4 210 15	110-130 V~
1	4 210 16	200-277 V~
1	4 210 17	380-480 V~
		Podpětové spouště
1	4 210 18	12 V~/=
1	4 210 19	24 V~/=
1	4 210 20	48 V~/=
1	4 210 21	110-130 V~/=
1	4 210 22	200-240 V~
1	4 210 23	277 V~
1	4 210 24	380-415 V~
1	4 210 25	440-480 V~
		Podpětová spoušť s časovým zpožděním 800 ms Zabraňuje nežádoucímu vypnutí přístroje v případě mikrovýpadků nebo kolísání síťového napětí Se spouští je nutné použít zpoždovací modul Podpětová spoušť pro použití se zpoždovacími moduly
1	4 210 98	
1	0 261 90	Zpoždovací modul 230 V~ instalace na DIN lištu (3 moduly)
1	0 261 91	Zpoždovací modul 400 V~ instalace na DIN lištu (3 moduly)
		Motorové pohony S přepínačem pro dálkové nebo manuální ovládání Možnost uzamykání ve vypnuté poloze
		Univerzální pro napájení 24 až 230 V~/= Integrovaná možnost uzamykání až 3 visacími zámky do Ø 5 mm, nebo až 2 visacími zámky do Ø 6,3 mm Motorový pohon pro boční montáž Motorový pohon pro čelní montáž
1	4 210 60	
1	4 210 61	
		Otočné ovládání Integrovaná možnost uzamykání ve vypnuté poloze až 3 visacími zámky do Ø 8 mm
		Přímo na přístroji DPX³
1	4 210 00	Standardní - s černou rukojetí, pro přístroje DPX ³ s tepelně-magnetickou spouští
1	4 210 01	Standardní - s černou rukojetí pro přístroje DPX ³ s elektronickou spouští a/nebo s modulem proudového chrániče
1	4 210 02	Nouzové - s červenou rukojetí na žlutém podkladu, pro přístroje DPX ³ s tepelně-magnetickou spouští
1	4 210 03	Nouzové - s červenou rukojetí na žlutém podkladu, pro přístroje DPX ³ s elektronickou spouští a/nebo s modulem proudového chrániče
		Na dveře rozváděče Mechanismus zabraňuje otevření dveří v sepnutém stavu
1	4 210 04	Standardní - s černou rukojetí
1	4 210 05	Nouzové - s červenou rukojetí na žlutém podkladu

Nedbox – zapuštěné

rozvodnice pro zapuštěnou montáž – 8 až 48 modulů



0 014 32 0 014 22

V souladu s normou ČSN EN 61439-3
Samozhášivý materiál do 850 °C
Stupeň krytí IP 30 – IK 07, rozvodnice třídy ochrany II ☐
Bílá barva RAL 9003
Vhodná pro instalaci do suchých přiček (s příslušenstvím) nebo do zdíva
Lze spojit horizontálně i vertikálně (spojky součástí balení)
Plombovatelný nedělený kryt
Reverzibilní dveře, možnost uzamykání (příslušenství)
Vyjímávací rám s DIN lištami
Dodávané se štítkem pro označení dle ČSN EN 61439-3
Dodávané se svorkovnicemi N a PE
V každé řadě 2 zaslepené moduly⁽¹⁾
Rozvodnice pro 12 a více modulů dodávané se záslepkami neosazených modulů (viz vpravo)

Bal.	Obj. č.	Nedbox – zapuštěné rozvodnice		
		Rozvodnice s plechovými dveřmi		
		Nosný rám a dveře jsou z oceli s povrchovým povlakem z vytvrzeného epoxidu.		
		Počet modulů ⁽¹⁾	Počet řad	Rozměry zapuštění do přiček v x š x h
	S bílými dveřmi RAL 9003			
1	0 014 31	12 + 2	1	305 x 330 x 86
1	0 014 32	24 + 4	2	430 x 330 x 86
1	0 014 33	36 + 6	3	555 x 330 x 86
1	0 014 34	48 + 8	4	680 x 330 x 86
		Rozvodnice s plastovými dveřmi		
		Plastové rozvodnice		
		Počet modulů ⁽¹⁾	Počet řad	Rozměry zapuštění do přiček v x š x h
	S bílými dveřmi RAL 9003			
1	0 014 10	8	1	213 x 190 x 71
1	0 014 11	12 + 2	1	305 x 330 x 86
1	0 014 12	24 + 4	2	430 x 330 x 86
1	0 014 13	36 + 6	3	555 x 330 x 86
1	0 014 14	48 + 8	4	680 x 330 x 86
	S průhlednými dveřmi s modrým tónováním			
1	0 014 20	8	1	213 x 190 x 71
1	0 014 21	12 + 2	1	305 x 330 x 86
1	0 014 22	24 + 4	2	430 x 330 x 86
1	0 014 23	36 + 6	3	555 x 330 x 86
1	0 014 24	48 + 8	4	680 x 330 x 86

Bal.	Obj. č.	Příslušenství	
1	0 014 90	Sada pro montáž do suchých přiček Souprava na ukotvení rozvodnice do dutých stěn nebo suchých přiček	
1	0 014 91	Uzamykání Zámek se 2 klíči č. 850	
20	0 016 60	Záslepky volných modulů, bílé RAL 9003 Rozdělitelné po modulu nebo po 1/2 modulu	
10	0 016 62	5 modulů 13 modulů	
5	0 048 17	Přídavné / náhradní držáky svorkovnic Pro upevnění neizolované svorkovnice nebo svorkovnice IP 2X Držák pro 12 a více modulové rozvodnice, 35 otvorů, 276 mm	
1	0 050 53	Přídavné svorkovnice pro 12 a více modulové rozvodnice Zemní (zelené) svorkovnice IP 2X se šroubovými a automatickými svorkami pro přímou instalaci do horní nebo dolní části rozvodnic Svorkovnice IP2X, zelená, délka 276 mm Šroubové svorky: 5 x 6 až 25 mm ² Automatické svorky: 36 x 1,5 až 4 mm ²	
1	6 012 90	Přídavné svorkovnice pro 8 modulové rozvodnice Držáky s osazenými šroubovými svorkovnicemi pro přímou instalaci na tělo rozvodnice Svorkovnice N + PE 2 x 4 x (1,5 - 16 mm ² + 1,5 - 10 mm ²)	

Nedbox multimedia – zapuštěné

2 nebo 3 řady



6 024 08

6 024 09

IP30 – IK07
Třída ochrany II
Samozhášivý materiál: tepelná odolnost do 650 °C
Bílá barva RAL 9003

Balení	Obj. č.	Multimediální Nedbox - zapuštěné rozvodnice			
		Kovové dveře s ventilačními otvory Vybaveno montážním hardwarem Vybaveno kovovou perforovanou deskou pro montáž SLP modulů Možnost kombinování se standardními rozvodnicemi Nedbox Lze vybavit přídatnými zásuvkami Mosaic a další jednofázovou zásuvkou			
		Počet řad	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
1	6 024 08	2	430	330	87
1	6 024 09	3	555	330	87

Multimediální rozvodnice Nedbox lze vybavit moduly multimediálních zásuvek Mosaic a 1 přídatnou zásuvkou*.

Balení	Obj. č.	Multimediální zásuvky Mosaic	
1	5 721 63	TV zásuvka typu „F“ 2400 MHz - 1 modul	
1	0 765 61	Zásuvka RJ45 kat. 6 UTP - 1 modul	
1	0 786 14	2 x Optická zásuvka SC/APC - 2 moduly	
Balení	Obj. č.	Jednofázová zásuvka	
20	7 824 17	Zásuvka 16 A 250 V	
Balení	Obj. č.	Záslepky Mosaic	
10	0 770 70	Záslepka - 1 modul	
10	2 770 71L	Záslepka - 2 moduly	

* K montáži použijte šrouby M3,5x10, 2 matice M3,5x0,6 a 2 podložky 3,7 (nejsou součástí dodávky).

(1) Dle police rukojeti dveří je vždy 1 modul rozvodnice blokován

Practibox S

zapuštěné rozvodnice pro montáž do zdiva od 4 do 72 modulů



1 351 41

- V souladu s normou ČSN EN 61439-3
- Rozvodnice třídy ochrany II
- IP 40 - IK07
- Pro montáž do zdiva nebo suchých přiček
- Otevírání dveří: 180°
- Dodávané s dveřmi

Practibox S

nástěnné rozvodnice pro povrchovou montáž od 4 do 72 modulů



1 351 11

- V souladu s normou ČSN EN 61439-3
- Rozvodnice třídy ochrany II
- IP 40 - IK07
- Otevírání dveří: 180°
- Dodávané s dveřmi

Bal.	Obj. č.		Rozvodnice do zdiva s PE a N svorkovnicí						
	Bílé plastové dveře	Kouřové plastové dveře	Počet řad	Počet modulů v řadě	Počet modulů celkem	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	
1	1 341 44	1 341 54	1	4	4	215	184	100	
1	1 341 66	1 341 76	1	6	6	215	220	102	
1	1 341 48	1 341 58	1	8	8	225	256	100	
1	1 351 41	1 351 51	1	12	12	235	328	102	
1	1 351 42	1 351 52	2	12	24	385	328	103	
1	1 351 43	1 351 53	3	12	36	535	328	103	
1	1 351 44	1 351 54	4	12	48	765	328	103	
1	1 371 46	1 371 56	1	18	18	235	436	102	
1	1 371 47	1 371 57	2	18	36	385	436	103	
1	1 371 48	1 371 58	3	18	54	615	436	103	
1	1 371 49	1 371 59	4	18	72	765	436	103	
1	1 371 45	1 371 55	1	22	22	235	508	102	

	Bílé plastové dveře	Kouřové plastové dveře	Počet řad	Počet modulů v řadě	Počet modulů celkem	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	
1	1 341 64	1 341 74	1	4	4	215	184	100	
1	1 341 68	1 341 78	1	8	8	225	256	100	
1	1 351 61	1 351 71	1	12	12	235	328	102	
1	1 351 62	1 351 72	2	12	24	385	328	103	
1	1 351 63	1 351 73	3	12	36	535	328	103	
1	1 351 64	1 351 74	4	12	48	765	328	103	
1	1 371 66	1 371 76	1	18	18	235	436	102	
1	1 371 67	1 371 77	2	18	36	385	436	103	
1	1 371 68	1 371 78	3	18	54	615	436	103	
1	1 371 69	1 371 79	4	18	72	765	436	103	
1	1 371 65	1 371 75	1	22	22	235	508	102	

	Obj. č.	Příslušenství
1	1 341 00	Zámek
1	1 341 02	Pro bílé i kouřové dveře všech velikostí
1	4 018 56	Sada pro vertikální a horizontální spojení zapuštěných rozvodnic
		Sada 4 volitelných vnějších úchytů pro montáž na stěnu

	Obj. č.	Záslepký
20	0 016 60	Oddělitelné po modulu nebo 1/2 modulu
10	0 016 62	5 modulů
10	0 016 64	13 modulů
		18 modulů

Bal.	Obj. č.		Nástěnná rozvodnice s PE a N svorkovnicí						
	Bílé plastové dveře	Kouřové plastové dveře	Počet řad	Počet modulů v řadě	Počet modulů celkem	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	
1	1 342 04	1 342 14	1	4	4	216	184	100	
1	1 342 08	1 342 18	1	8	8	226	256	100	
1	1 352 01	1 352 11	1	12	12	236	328	107	
1	1 352 02	1 352 12	2	12	24	386	328	108	
1	1 352 03	1 352 13	3	12	36	536	328	108	
1	1 352 04	1 352 14	4	12	48	766	328	108	
1	1 372 06	1 372 16	1	18	18	236	436	107	
1	1 372 07	1 372 17	2	18	36	386	436	108	
1	1 372 08	1 372 18	3	18	54	616	436	108	
1	1 372 09	1 372 19	4	18	72	766	436	108	
1	1 372 05	1 372 15	1	22	22	236	508	107	

Practibox S Multimedia Home network cabinet



1 357 22



1 358 02

Bal.	Obj. č.	Practibox S - Multimediální domovní rozvodnice
		4 sloty pro datové nebo telefonní zásuvky, 4x2 moduly
		2 sloty pro napájecí zásuvky 2x2 moduly
		Podpora ISPWi-Fi Router (switch)
		Příprava pro přívodní kabel
		Verze pro montáž do zdiva
		Dodáváno s bílými dveřmi, šířka 12 modulů
1	1 357 02	Pro montáž do zdiva
1	1 357 22	Pro suché přičky
		Verze pro povrchovou montáž
		Dodáváno s bílými dveřmi
1	1 358 02	Šířka 12 modulů

Plexo³

rozvodnice pro povrchovou montáž IP 65



6 019 82

- V souladu s normou ČSN EN 61439-3 a ČSN EN 62208
- Samozhášivý materiál při 650 °C
- Stupeň krytí IP 65, IK 09, vhodné do venkovního prostředí
- Rozvodnice třídy ochrany II □
- Barva těla: světle šedá L750A, rám s dveřmi: tmavě šedá RAL 7046
- Lze spojovat horizontálně i vertikálně (příslušenství)
- Možnost plombování čelního rámu a krytů modulárních přístrojů (příslušenství)
- Možnost instalace přístrojů DPX³ 160 na DIN lištu
- Možnost instalace nemonulárních přístrojů na perforovanou montážní desku anebo panelových přístrojů na plný kryt (příslušenství)
- Možnosti instalace přístrojů P17 a Plexo IP 55 do bočních stran víceřadých rozvodnic nebo do rozšiřovacích bloků

Bal.	Obj. č.	Plexo ³ – nástěnné rozvodnice IP 65		
		Dodávány se štítkem pro označení dle ČSN EN 61439-3 Dodávány se svorkovnicemi N a PE (kromě obj. č. 0 019 02) a s vyjímatelným rámem s DIN lištami Možnost doplnění dalších svorkovnic s příslušenstvím Rozvodnice pro 12 a více modulů dodávány se záslepkami neosazených modulů Reverzibilní dveře s možností uzamykání		
		Rozvodnice s kapacitou 2 až 8 modulů Vertikální otevírání dveří		
		Počet řad	Počet modulů	
1	0 019 02	1	2 (+1)	
1	6 019 74	1	4	
1	6 019 76	1	6	
1	6 019 78	1	8	
		Rozvodnice s kapacitou 12 modulů v řadě Horizontální otevírání dveří		
		Počet řad	Počet modulů	Počet zásepky š. 5 modulů
1	6 019 81	1	12	1
1	6 019 82	2	24	2
1	6 019 83	3	36	2
		Rozvodnice s kapacitou 18 modulů v řadě Horizontální otevírání dveří Rozvodnice obj. č. 6 019 88 s dělenými dveřmi		
		Počet řad	Počet modulů	Počet zásepky š. 5 modulů
1	6 019 85	1	18	1
1	6 019 86	2	36	2
1	6 019 87	3	54	3
1	6 019 88	4	72	3

Bal.	Obj. č.	Multifunkční rozšiřovací bloky
		Umožňují montovat - průmyslové zásuvky P17: 16 nebo 32A - zapuštěné instalační přístroje Plexo IP 55 - ovládací a signalizační přístroje Osmoz
		Vertikální bloky Dodávány s čelními kryty a zásepky v každé pozici Pro 2řadové rozvodnice, 3 pozice pro přístroje Pro 3řadové rozvodnice, 4 pozice pro přístroje
1	0 019 17	
1	0 019 18	
		Horizontální bloky Horizontální bloky je nutné kombinovat vždy se 2 libovolnými kryty
1	0 019 19	Blok pro rozvodnice šířky 12 modulů
1	0 019 20	Blok pro rozvodnice šířky 18 modulů
1	0 577 12	Kryt pro 1 přístroj do 32 A
1	0 577 13	Kryt pro 2 přístroje do 16 A (se zásepky ve druhé pozici)
1	0 577 15	Záslepovací kryt

Bal.	Obj. č.	Plné kryty a perforované montážní desky
		Plné kryty Kryt pro 1 řadu pro zakrytí perforovaných montážních desek s nemonulárním přístroji, nebo pro instalaci panelových přístrojů Pro rozvodnice šířky 12 modulů v řadě Pro rozvodnice šířky 18 modulů v řadě
2	0 019 64	
2	0 019 65	
		Perforovaná montážní deska Montuje se do rozvodnice místo DIN lišty Výška 150 mm Pro rozvodnice šířky 12 modulů v řadě Pro rozvodnice šířky 18 modulů v řadě
1	0 019 62	
1	4 018 53	
		Příslušenství
		Adaptér pro přístroje Plexo IP 55 Montážní adaptér pro instalaci zapuštěných přístrojů Plexo IP 55 do boků 2, 3 a 4řadových rozvodnic Použijte 1 adaptér pro každý přístroj do jedné ze 4 pozic v každé rozvodnici
1	0 019 71	
		Zámek na klíč Zámek se 2 klíči č. 850
1	0 019 66	
		Spojovací průchodky Sada 2 ks průchodek pro zachování krytí IP 65 při spojení 2 rozvodnic nebo rozvodnice a rozšiřovacího bloku
1	0 019 67	
		Příslušenství pro plombování Sada 2 ks pro zaplombování vrchního krytu a 8 ks pro zaplombování krytů modulárních přístrojů
1	0 019 68	
		Montážní patky Sada 4 volitelných vnějších úchytů pro montáž na stěnu
1	0 019 69	
		Záslepky volných modulů, tmavě šedé - RAL 7046 5 modulů, dělitelné po modulu nebo po ½ modulu
20	0 019 61	
		Průchodky IP 65 pro vodiče
1	0 019 55	Doplňková sada 2 ks průchodek ISO Ø 32 mm, 5 ks průchodek ISO Ø 25 mm a 10 ks průchodek ISO Ø 20 mm
1	0 019 56	Doplňková sada 100 ks průchodek ISO Ø 20 mm
1	0 019 57	Doplňková sada 100 ks průchodek ISO Ø 25 mm
1	0 019 58	Doplňková sada 100 ks průchodek ISO Ø 32 mm
		Přídavné / náhradní patky pro svorkovnice Pár patek pro držák pro neizolované svorkovnice, svorkovnice IP 2X, nebo pro pásovinu (str. 328)
1	0 019 72	Patky pro držák svorkovnic pro jednořadé rozvodnice šířky 12 nebo 18 modulů
1	0 019 73	Patky pro držák svorkovnic pro víceřadové rozvodnice
		Přídavné / náhradní držáky svorkovnic Držák pro neizolované svorkovnice nebo svorkovnice IP 2X
5	0 048 17	Držák pro rozvodnice šířky 12 modulů, 35 otvorů, 276 mm
1	4 048 21	Držák pro rozvodnice šířky 18 modulů, 50 otvorů, 385 mm
		Přídavné svorkovnice IP 2X Zemnicí (zelené) svorkovnice IP 2X se šroubovými a automatickými svorkami pro přímou instalaci do horní nebo dolní části rozvodnic
1	0 050 53	Svorkovnice pro rozvodnice šířky 12 modulů, zelená, délka 276 mm Šroubové svorky: 5 x 6 až 25 mm ² Automatické svorky: 36 x 1,5 až 4 mm ²
1	0 050 54	Svorkovnice pro rozvodnice šířky 18 modulů, zelená, délka 385 mm Šroubové svorky: 5 x 6 až 35 mm ² a 5 x 6 až 25 mm ² Automatické svorky: 45 x 1,5 až 4 mm ²
		Závěs rámu Sada dvou pantů pro výklopné zavěšení čelního rámu na tělo rozvodnice
1	0 019 70	

XL³ S 160 - 24 modulů v řadě

velkoobsahové modulární kovové rozvodnice



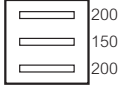
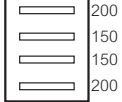
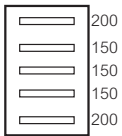
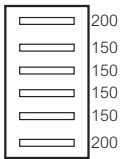
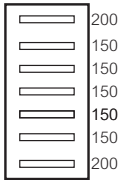
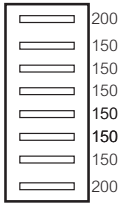
3 372 04



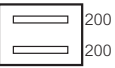
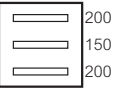
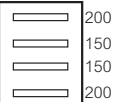
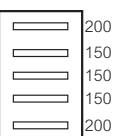
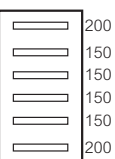
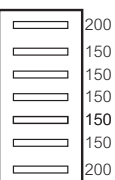
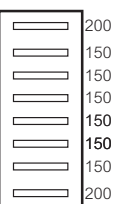
3 372 24

- V souladu s normou ČSN EN 61439-2 a -3
- IP40 s dveřmi, IP30 bez dveří
- Barva RAL 9003
- Kapacita 24 modulů v řadě
- Lze osadit výkonovými jističi DPX³ do 160 A
- Dodává se s DIN lištami (rozteč 150 mm) a čelními kryty, předlisované otvory pro kabelové průchodky
- Dveře se objednávají zvlášť (str. 24)

Bal. Obj. č. Povrchová montáž - 24 modulů v řadě

Bal.	Obj. č.	Počet řad	Počet modulů celkem	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	
1	3 372 02	2	48	440	595	135	
1	3 372 03	3	72	590	595	135	
1	3 372 04	4	96	740	595	135	
1	3 372 05	5	120	890	595	135	
1	3 372 06	6	144	1040	595	135	
1	3 372 07	7	168	1190	595	135	
1	3 372 08	8	192	1340	595	135	

Bal. Obj. č. Zapuštěná montáž - 24 modulů v řadě

Bal.	Obj. č.	Počet řad	Počet modulů celkem	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	
1	3 372 22	2	48	512	667	138	
1	3 372 23	3	72	662	667	138	
1	3 372 24	4	96	812	667	138	
1	3 372 25	5	120	962	667	138	
1	3 372 26	6	144	1112	667	138	
1	3 372 27	7	168	1262	667	138	
1	3 372 28	8	192	1412	667	138	

XL³ S 160 - 36 modulů v řadě

velkoobsahové modulární kovové rozvodnice



3 372 14



3 372 34

- V souladu s normou ČSN EN 61439-2 a -3
- IP40 s dveřmi, IP30 bez dveří
- Barva RAL 9003
- Kapacita 36 modulů v řadě
- Lze osadit výkonovými jističi DPX³ do 160 A
- Dodává se s DIN lištami (rozteč 150 mm) a čelními kryty, předlisované otvory pro kabelové průchodky
- Dveře se objednávají zvlášť (str. 24)

Bal. Obj. č. Povrchová montáž - 36 modulů v řadě

Bal.	Obj. č.	Počet řad	Počet modulů celkem	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	
1	3 372 14	4	144	740	810	135	
1	3 372 15	5	180	890	810	135	
1	3 372 16	6	216	1040	810	135	
1	3 372 17	7	252	1190	810	135	
1	3 372 18	8	288	1340	810	135	

Bal. Obj. č. Zapuštěná montáž - 36 modulů v řadě

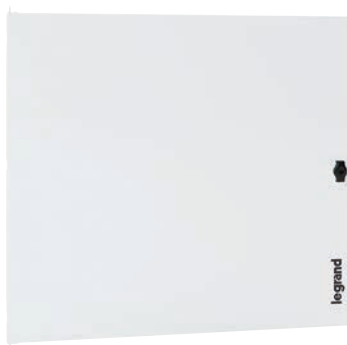
Bal.	Obj. č.	Počet řad	Počet modulů celkem	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	
1	3 372 34	4	144	812	883	138	
1	3 372 35	5	180	962	883	138	
1	3 372 36	6	216	1112	883	138	
1	3 372 37	7	252	1262	883	138	
1	3 372 38	8	288	1412	883	138	

XL³ S 160

dveře a příslušenství



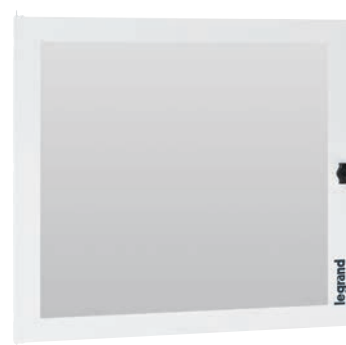
3 372 54



3 372 64



3 372 74



3 372 84

Bal.	Obj. č.	Kovové dveře
		Dodávané s rukojetí obj. č. 3 397 10
		Pro rozvodnice s 24 moduly v řadě
1	3 372 52	2 x 24
1	3 372 53	3 x 24
1	3 372 54	4 x 24
1	3 372 55	5 x 24
1	3 372 56	6 x 24
1	3 372 57	7 x 24
1	3 372 58	8 x 24
		Pro rozvodnice s 36 moduly v řadě
1	3 372 64	4 x 36
1	3 372 65	5 x 36
1	3 372 66	6 x 36
1	3 372 67	7 x 36
1	3 372 68	8 x 36

Bal.	Obj. č.	Prosklené dveře
		Pro rozvodnice s 24 moduly v řadě
1	3 372 72	2 x 24
1	3 372 73	3 x 24
1	3 372 74	4 x 24
1	3 372 75	5 x 24
1	3 372 76	6 x 24
1	3 372 77	7 x 24
1	3 372 78	8 x 24
		Pro rozvodnice s 36 moduly v řadě
1	3 372 84	4 x 36
1	3 372 85	5 x 36
1	3 372 86	6 x 36
1	3 372 87	7 x 36
1	3 372 88	8 x 36

Bal.	Obj. č.	Rukojeti pro dveře
1	3 397 10	Náhradní rukojeť pro dveře XL ³ S 160
1	3 397 15	Rukojeť se zámkovou vložkou Typ 405
		Dodává se se 2 klíči

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
1	3 374 04	Spojovací sada Pro vertikální spojení 2 povrchových rozvodnic XL ³ S 160
1	3 374 00	Úchyty pro upevnění na stěnu Sada 4 závěsných ok
1	3 374 06	Montáž do suchých přiček Montážní sada XL ³ S 160 pro montáž zapuštěné rozvodnice do suchých přiček
1	3 374 05	Držáky pro perforované kabelové žlaby Sada 2 držáků

Bal.	Obj. č.	Samolepicí držák dokumentů
		Otevřený - RAL 7035
		Vnější rozměr
		Výška (mm) Šířka (mm) Výška (mm) Šířka (mm) Hloubka (mm)
20	0 365 80	235 340 200 310 18
20	0 365 81	165 260 130 230 18
1	0 365 82	Uzavřený - RAL 7035 Pevný, plastový, IP 50 Vnitřní rozměr: 324 x 120 x 18 mm
10	0 097 99	Průhledný Fóliové desky, A4 - 305 x 220 mm
1	3 382 40	Distanční lišta Pro umístění modulárních přístrojů s DPX ³ 160/250 na společnou DIN lištu
20	0 016 60	Bílé RAL 9003 záslepy 5 modulů, dělitelné po modulu nebo 1/2 modulu
20	3 397 54	24 modulů, řezatelné
10	3 397 55	Držáky samolepicích štítků Dodává se s listem štítků pro označení na čelním krytu
10	3 397 56	24 modulů 36 modulů
1	0 373 00	Připojení ochranných vodičů Doplňková mosazná svorkovnice Pro ochranné vodiče, upevnění na dodané držáky
1	3 397 57	Pro rozvodnice šířky 24 modulů Pro rozvodnice šířky 36 modulů
1	3 397 53	Ekvipotenciální vodič Délka 350 mm. Průřez 6 mm ²

PLEXO³ pro fotovoltaiku

rozvodnice IP65 - IK09



- Barva rozvodnice: světle šedá L750 A
- Brava krytu: tmavě šedá RAL 7046
- Barva dveří: transparentní modrá
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost: IK09
- Samozhášivý: 750 °C
- Třída izolace: II
- Jmen. napětí: 1000 V DC
- Jmen. izolační napětí: 1000 V DC
- Provozní teplota: -25 až + 60 °C

Bal.	Obj. č.	Plexo3 - nástěnné rozvodnice IP65 pro fotovoltaické aplikace		
		Rozvodnice 12 modulů v řadě		
		Počet řad	Počet modulů	Max. proud
1	4 140 33	1	12	30 A
1	4 140 34	2	24	40 A
		Rozvodnice 18 modulů v řadě		
		Počet řad	Počet modulů	Max. proud
1	4 140 35	1	18	30 A
1	4 140 36	2	36	60 A
1	4 140 37	3	54	90 A
1	4 140 38	4	72	90 A

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
1	0 019 66	Zámek se 2 klíči č. 850
1	0 019 68	Sada 2 ks pro zaplombování vrchního krytu
1	0 019 69	Sada 8 ks pro zaplombování krytů modulárních přístrojů
1	0 019 69	Sada 4 volitelných vnějších úchytů pro montáž na stěnu
1	0 019 55	Doplňková sada 2 ks průchodek ISO Ø 32 mm, 5 ks průchodek ISO Ø 25 mm a 10 ks průchodek ISO Ø 20 mm

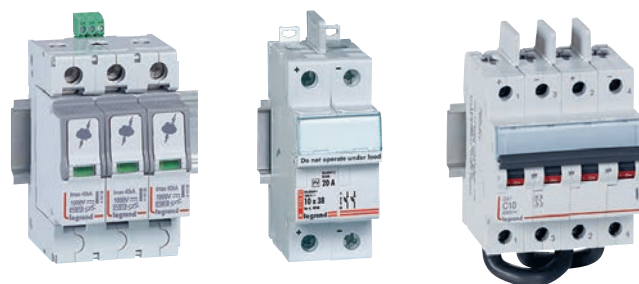
Bal.	Obj. č.	Konektory
1	4 140 92	Sada konektorů pro montáž na kabel 4/6 Balení obsahuje: - 20 konektorů (10 x vidlice / 10 x zásuvka) - 4 kryty a 10 zámků
1	4 140 93	Sada konektorů pro montáž na rozvodnici Balení obsahuje: - 20 konektorů (10 x vidlice / 10 x zásuvka) - 20 krytů a 10 zámků

Bal.	Obj. č.	Řadové svorky Viking 3
		Šroubové svorky pro FV aplikace, černá barva Napětí Ui: 1000 V DC

Bal.	Obj. č.	Propojovací - 1 vstup / 1 výstup	Šířka (mm)
		Jmenovitý průřez vodiče (mm²)	
40	4 148 00	4	8
30	4 148 01	6	10
20	4 148 02	10	12
20	4 148 03	16	15
10	4 148 04	35	22

DC přístroje pro fotovoltaiku

svodiče, pojistkové odpínače, jističe



Bal.	Obj. č.	Svodiče přepětí typu 2 (C) pro fotovoltaické aplikace		
		Ochrana na straně DC pro fotovoltaická zařízení připojených k síti nízkého napětí V souladu s UTE C 61-740-51 a UTE C 15-712-1 Společná a diferenciální ochrana Integrované pomocné kontakty		
		Svodič přepětí - I_{max} 40 kA		
		DC napětí (V)	Počet pólů	Počet modulů
1	4 141 55	600	2	3
1	4 141 56	1000	2	3
		Výměnné moduly		
1	4 141 85	Pro svodič přepětí 4 141 55		
1	4 141 86	Pro svodič přepětí 4 141 56		

Bal.	Obj. č.	Pojistkové odpínače pro fotovoltaické aplikace
		Kategorie užití DC 20B v souladu s ČSN EN 60947-3 Vypínací schopnost 50 kA podle ČSN EN 60269-1

		Pojistkové odpínače 1000 V DC - pro válcové pojistky 10 x 38		
		Jmenovitý proud (A)	Počet pólů	Počet modulů
1	4 146 81	20	1	1
1	4 146 82	20	2	2

Bal.	Obj. č.	Válcové pojistky pro fotovoltaické aplikace
		Ochrana na DC straně fotovoltaických zařízení Vypínací schopnost 50 kA V souladu s normou ČSN EN 60269-6
		Proud (A)
10	4 146 25	5
10	4 146 26	8
10	4 146 27	10
10	4 146 28	12
10	4 146 29	15
10	4 146 30	20

Bal.	Obj. č.	Jističe pro fotovoltaické aplikace
		Montáž na přístrojovou lištu DIN ČSN EN 60715 Vypínací schopnost 4,5 kA podle ČSN EN 60947-2 Při instalaci vedle sebe použijte distanční díl 4 063 07 Příslušenství společné s jističi řady DX3

Bal.	Obj. č.	Jističe 800 V DC	Počet pólů	Počet modulů
		Jmenovitý proud (A)		
1	4 144 24	6	2	4
1	4 144 25	8	2	4
1	4 144 26	10	2	4
1	4 144 27	13	2	4
1	4 144 28	16	2	4
1	4 144 29	20	2	4

Bal.	Obj. č.	Jističe 1000 V DC	Počet pólů	Počet modulů
		Jmenovitý proud (A)		
1	4 144 46	10	2	6
1	4 144 47	13	2	6
1	4 144 48	16	2	6
1	4 144 49	20	2	6



SLEDUJTE NÁS

- @ www.legrand.cz
- www.youtube.com/+legrandcz
- f www.facebook.com/legrandcz
- in www.linkedin.com/company/legrand-česká-republika
- www.instagram.com/legrandcz



Legrand s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
186 00 Praha 8

Tel.: 246 007 668

E-mail: kancelar@legrandcs.cz
www.legrand.cz