

Spínací a signalizační přístroje

Kontrolky, vypínače a tlačítkové spínače jsou nyní v novém designu! S novým LED podsvícením je možné realizovat rozmanité kontrolní a signalizační funkce. Pomocí vypínačů a stiskacích spínačů lze vyvolat následující funkce:

vypínání, zkoušky provozu, přepínání, místní ovládání a mnoho dalších. Kontrolky se díky LED technologii vyznačují dlouhodobou spolehlivostí a vysokou životností. Garantují bezúdržbový provoz až 100 000 hodin, v porovnání s žárovkovým zdrojem je životnost pouhých 10 000 hodin.

Kontrolky Hager jsou k dodání v provedeních 230 V AC a 12-48 V AC/DC. Kromě toho jsou k dodání v kombinaci s tlačítky s různými provedeními kontaktů.



	Page
Vypínače	3
Přepínače I-II	5
Skupinové přepínače I-0-II	6
Otočné přepínače s nulovou polohou	8
Zamykatelné spínače	9
Kontrolky a tlačítka	10
Optické a zvukové signalizační přístroje	12
Impulzní relé	14
Elektronická impulzní relé	16
Instalační relé	17
Stykače	19
Transformátory a zásuvky	24

- Pro spolehlivé vypínání el. obvodů dle EN 60947-3
- Přístroje 16 - 63 A také dle EN 60669-1

Provedení:

- Páčka je pro snazší optické rozpoznání stavu kontaktů upravena zap. - červená, vyp. - zelená

- Kategorie užití AC22A 230 V / 400 V

Připojitelnost vodičů:

- Vypínače 16, 25 a 32 A - 10 mm² plný vodič, 6 mm² lanko
- Vypínače 40 a 63 A - 25 mm² plný vodič, 16 mm² lanko
- Vypínače 80 a 125 A - 50 mm² plný vodič, 35 mm² lanko

Technické informace:



SBN116

Vypínače 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Vypínač 1 pól. 16A	1	SBN116
Vypínač 1 pól. 25A	1	SBN125
Vypínač 1 pól. 32A	1	SBN132
Vypínač 1 pól. 40A	1	SBN140
Vypínač 1 pól. 63A	1	SBN163



SBT116

Vypínače 1-pólové s kontrolkou

Popis	Balení	Obj. č.
Vypínač 1 pól. s kontrolkou na vstupu 1S-16A	1	SBT116
Vypínač 1 pól. s kontrolkou na vstupu 1S-25A	1	SBT125
Vypínač 1 pól. s kontrolkou na vstupu 1S-32A	1	SBT132
Vypínač 1 pól. s kontrolkou na výstupu 1S-16A	1	SBB116
Vypínač 1 pól. s kontrolkou na výstupu 1S-25A	1	SBB125
Vypínač 1 pól. s kontrolkou na výstupu 1S-32A	1	SBB132



SBN216

Vypínače 2-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Vypínač 2 pól. 16A	1	SBN216
Vypínač 2 pól. 25A	1	SBN225
Vypínač 2 pól. 32A	1	SBN232
Vypínač 2 pól. 40A	1	SBN240
Vypínač 2 pól. 63A	1	SBN263



SBT216

Vypínače 2-pólové s kontrolkou

Popis	Balení	Obj. č.
Vypínač 2 pól. s kontrolkou na vstupu 2S-16A	1	SBT216
Vypínač 2 pól. s kontrolkou na vstupu 2S-25A	1	SBT225
Vypínač 2 pól. s kontrolkou na vstupu 2S-32A	1	SBT232
Vypínač 2 pól. s kontrolkou na výstupu 2S-16A	1	SBB216
Vypínač 2 pól. s kontrolkou na výstupu 2S-25A	1	SBB225
Vypínač 2 pól. s kontrolkou na výstupu 2S-32A	1	SBB232
Vypínač 2 pól. s kontrolkou mezi vstupem a výstupem 2S-16A	1	SBM216
Vypínač 2 pól. s kontrolkou mezi vstupem a výstupem 2S-25A	1	SBM225
Vypínač 2 pól. s kontrolkou mezi vstupem a výstupem 2S-32A	1	SBM232

Vypínače 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Vypínač 3 pól. 16A	1	SBN316
Vypínač 3 pól. 25A	1	SBN325
Vypínač 3 pól. 32A	1	SBN332
Vypínač 3 pól. 32A, 3 moduly, svorka pro vodič 25 mm ²	4	SBN333
Vypínač 3 pól. 40A	1	SBN340
Vypínač 3 pól. 63A	1	SBN363
Vypínač 3 pól. 80A	1	SBN380
Vypínač 3 pól. 100A	1	SBN390
Vypínač 3 pól. 125A	1	SBN399



SBN316

Vypínače 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Vypínač 4 pól. 16A	1	SBN416
Vypínač 4 pól. 25A	1	SBN425
Vypínač 4 pól. 32A	1	SBN432
Vypínač 4 pól. 40A	1	SBN440
Vypínač 4 pól. 63A	1	SBN463
Vypínač 4 pól. 80A	1	SBN480
Vypínač 4 pól. 100A	1	SBN490
Vypínač 4 pól. 125A	1	SBN499



SBN416

Vypínače 4-pólové, bezšroubové

Popis	Balení	Obj. č.
Vypínač 4 pól. 25A, bezšroubový	1	SBN426QC
Vypínač 4 pól. 40A, bezšroubový	1	SBN441QC
Vypínač 4 pól. 63A, bezšroubový	1	SBN464QC



SBN426QC

- Pro spolehlivé vypínání el. obvodů dle EN 60947-3 a EN 60669-1

Provedení:

- Všechny přepínače mají označenou páčku piktogramem I nebo II pro snazší optické rozpoznání stavu kontaktů

Technické informace

- Kategorie užití AC22A 230 V / 400 V

Připojitelnost vodičů:

- 16 mm² plný vodič
- 10 mm² lanko



SFL116

Přepínače I-II, 1-pólové, přípojení spodem

Popis	Balení	Obj. č.
Přepínač (I-II) 1P / 16A - výstupní kontakt spodem	1	SFL116
Přepínač (I-II) 1P / 25A - výstupní kontakt spodem	1	SFL125
Přepínač (I-II) 1P / 32A - výstupní kontakt spodem	1	SFL132



SFM125

Přepínače 2 obvodové S+R

Popis	Balení	Obj. č.
Přepínač (I-II) 1S+1R, 25A	1	SFM125
Přepínač (I-II) 1S+1R, 32A	1	SFM132



SFL216

Přepínače I-II, 2-pólové, přípojení spodem

Popis	Balení	Obj. č.
Přepínač (I-II) 2P / 16A - výstupní kontakt spodem	1	SFL216
Přepínač (I-II) 2P / 25A - výstupní kontakt spodem	1	SFL225
Přepínač (I-II) 2P / 32A - výstupní kontakt spodem	1	SFL232



SFH125

Přepínače I-II, 2-pólové, přípojení vrchem

Popis	Balení	Obj. č.
Přepínač (I-II) 1P / 25A - výstupní kontakt horem	1	SFH125
Přepínač (I-II) 2P / 25A - výstupní kontakt horem	1	SFH225

- Pro spolehlivé vypínání el. obvodů dle EN 60947-3 a EN 60669-1

Provedení:

- Všechny přepínače mají označenou páčku piktogramem I nebo II pro snazší optické rozpoznání stavu kontaktů

Technické informace

- Kategorie užití AC22A 230 V / 400 V

Připojitelnost vodičů:

- 16 mm² plný vodič
- 10 mm² lanko

Skupinové přepínače I-0-II, 1-pólové, připojení spodem

Popis	Balení	Obj. č.
Skupinový přepínač (I-0-II) 1P / 16A - výstupní kontakt spodem	1	SFB116
Skupinový přepínač (I-0-II) 1P / 25A - výstupní kontakt spodem	1	SFB125
Skupinový přepínač (I-0-II) 1P / 32A - výstupní kontakt spodem	1	SFB132



SFB116

Skupinové přepínače I-0-II, 2-pólové, připojení spodem

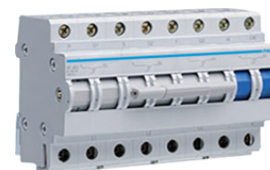
Popis	Balení	Obj. č.
Skupinový přepínač (I-0-II) 2P / 16A - výstupní kontakt spodem	1	SFB216
Skupinový přepínač (I-0-II) 2P / 25A - výstupní kontakt spodem	1	SFB225
Skupinový přepínač (I-0-II) 2P / 32A - výstupní kontakt spodem	1	SFB232



SFB216

Skupinové přepínače I-0-II, 4-pólové, připojení spodem

Popis	Balení	Obj. č.
Skupinový přepínač (I-0-II) 4P / 63A - výstupní kontakt spodem	1	SF463



SF463

Skupinové přepínače I-0-II, 1-pólové, připojení vrchem

Popis	Balení	Obj. č.
Skupinový přepínač (I-0-II) 1P / 25A - výstupní kontakt horem	1	SFT125
Skupinový přepínač (I-0-II) 1P / 32A - výstupní kontakt horem	1	SFT132
Skupinový přepínač (I-0-II) 1P / 40A - výstupní kontakt horem	1	SFT140



SFT125

Skupinové přepínače I-0-II, 2-pólové, připojení vrchem

Popis	Balení	Obj. č.
Skupinový přepínač (I-0-II) 2P / 25A - výstupní kontakt horem	1	SFT225
Skupinový přepínač (I-0-II) 2P / 32A - výstupní kontakt horem	1	SFT232
Skupinový přepínač (I-0-II) 2P / 40A - výstupní kontakt horem	1	SFT240



SFT225



SFT340

Skupinové přepínače I-0-II, 3-pólové, připojení vrchem

Popis	Balení	Obj. č.
Skupinový přepínač (I-0-II) 3P / 40A - výstupní kontakt horem	1	SFT340



SFT440

Skupinové přepínače I-0-II, 4-pólové, připojení vrchem

Popis	Balení	Obj. č.
Skupinový přepínač (I-0-II) 4P / 40A - výstupní kontakt horem	1	SFT440

Přepínač s nulovou polohou

Provedení: - 3 polohy, 1-0-2

- Jednofázový přepínač 20A, 400V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný přepínač s nul.polohou, 20A, 400V	1	SK600
Otočný přepínač s nul.polohou 2-pól., 20A, 400V	1	SK601



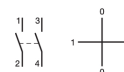
SK600

Příslušenství zamykatelného spínače

Popis	Balení	Obj. č.
Náhradní klíče pro SK606 (2ks)	1	SK001

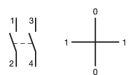


SK001





SK001



Náhradní klíče pro spínač

Popis	Balení	Obj. č.
Náhradní klíče pro SK606 (2ks)	1	SK001

Tlačítka

- Pro ovládní obvodů v elektrických rozvaděčích
- Dodávána s různým řazením kontaktů
- Dodáváno též provedení v kombinaci s kontrolkou
- Jmen. napětí 230 V~
- Jmen. proud 16 A

Kontrolky

- Kontrolky s barevnými LED
- Jmen. napětí 230 V~
- Dodávány též pro malá napětí 12 až 48 V AC/DC

- Životnost 100 000 hod.

Jmen. proudy LED:

- 3.45 mA (230 V)
- 6.9 mA (48 V)
- 3.3 mA (24 V)

Normy:

- EN 60947-5-1
- EN 62094-1

Funkce kontaktů:

- S - spínací
- R - rozpínací

Připojitelnost vodičů:

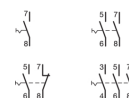
- Plný vodič: 0,75 až 10 mm²
- Lankový vodič: 0,75 až 6 mm²

Stiskací spínače

Popis	Balení	Obj. č.
Stiskací spínač 1S, 16A, 230V	12	SVN312
Stiskací spínač 1R, 16A, 230V	12	SVN322
Stiskací spínač 2S, 16A, 230V	12	SVN332
Stiskací spínač 2R, 16A, 230V	12	SVN342
Stiskací spínač 1S+1R, 16A, 230V	12	SVN352



SVN312



Stiskací spínače s kontrolkou

Popis	Balení	Obj. č.
Stiskací spínač 1S, 16A s kontrolkou zelenou, 230V	12	SVN413
Stiskací spínač 2S, 16A s kontrolkou zelenou, 230V	12	SVN433



SVN413

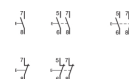


Tlačítka

Popis	Balení	Obj. č.
Tlačítko 1S, 16A, 230V	12	SVN311
Tlačítko 1R, 16A, 230V	12	SVN321
Tlačítko 2S, 16A, 230V	12	SVN331
Tlačítko 2R, 16A, 230V	12	SVN341
Tlačítko 1S+1R, 16A, 230V	12	SVN351
Tlačítko dvojnásobné 1xS-zelené+1S-červené, 16A, 230V	12	SVN371
Tlačítko dvojnásobné 1xS-zelené+1R-červené, 16A, 230V	12	SVN391



SVN311





SVN411



Tlačítka s kontrolkou

Popis	Balení	Obj. č.
Tlačítko 1S, 16A s kontrolkou zelenou, 230V	12	SVN411
Tlačítko 1R, 16A s kontrolkou červenou, 230V	12	SVN422
Tlačítko 2S, 16A s kontrolkou červenou, 230V	12	SVN432
Tlačítko 2R, 16A s kontrolkou zelenou, 230V	12	SVN441
Tlačítko 1S+1R, 16A s kontrolkou červenou, 230V	12	SVN452

Kontrolky

- Kontrolky s barevnými LED
- Jmen. napětí 230 V~
- Dodávány též pro malá napětí 12 až 48 V AC/DC
- Životnost 100 000 hod.

- 3.45 mA (230 V)
- 6.9 mA (48 V)
- 3.3 mA (24 V)

Připojitelnost vodičů:

- Plný vodič: 0,75 až 10 mm²
- Lankový vodič: 0,75 až 6 mm²

Jmen. proudy LED:

Kontrolky LED

Popis	Balení	Obj. č.
Kontrolka LED zelená, 230 V AC	12	SVN121
Kontrolka LED červená, 230 V AC	12	SVN122
Kontrolka LED žlutá, 230 V AC	12	SVN123
Kontrolka LED modrá, 230 V AC	12	SVN124
Kontrolka LED čirá, 230 V AC	12	SVN125
Kontrolka LED zelená, 12-48 V AC/DC	12	SVN131
Kontrolka LED červená, 12-48 V AC/DC	12	SVN132



SVN121

Kontrolky LED 2-násobná

Popis	Balení	Obj. č.
Kontrolka LED dvojnásobná zelená + červená, 230 V AC	12	SVN126



SVN126

Kontrolky LED 3-násobná

Popis	Balení	Obj. č.
Kontrolka LED trojnásobná 3x červená, 230 V AC	12	SVN127



SVN127

Zvonky

Vlastnosti:

- Trvalý provoz max. 1 h

Popis	Balení	Obj. č.
Zvonek 8-12V (AC) - 0,33A	12	SU212
Zvonek 230V (AC) - 0,03A	12	SU213



SU212

Bzučáky

Vlastnosti:

- Trvalý provoz max. 1 h

Popis	Balení	Obj. č.
Bzučák 8-12V (AC) - 0,33A	12	SU214
Bzučák 230V (AC) - 0,03A	12	SU215



SU214



Fázové přípojnice, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Hřebenová přípojnice jazýčková 1P, 10mm2/12mod. k propojení 12ks 1pól. jističů	50	KB163A
Hřebenová přípojnice jazýčková 1P, 10mm2/13mod , modrá	50	KB163N
Hřebenová přípojnice jazýčková 1P, 10mm2/13mod, hnědá	50	KB163P

KB163A



Koncovky fázových přípojnic

Popis	Balení	Obj. č.
Ukončení hřeben.přípojnic 1pól.	50	KZN021

KZN021

Impulzní relé (paměťové)

- pro spínání a vypínání obvodů osvětlení, klimatizace pod.
- Ovládání impulzem, např. běžnými instalačními tlačítky.
- Každým impulzem dochází ke změně stavu kontaktů relé.
- Každé relé lze vybavit pomocným kontaktem a příslušenstvím pro centrální ovládání:

- Pomocný kontakt
 - Centrální přepínač
 - Pomocný kontakt pro ovládání trvalým impulzem
 - Ovládání trvalým impulzem

Připojitelnost vodičů:

- plný vodič 1,5 až 6 mm²
- lanko 1 až 4 mm²

Konstrukce dle:

- EN 60669-1
- EN 60669-2-2

Funkce kontaktů:

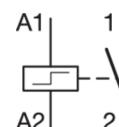
- S - spínací
- R - rozpínací

Impulzní relé, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
	1	EPN501
Impulzní relé 16A, 1S, 230V AC / 110V DC	12	EPN510
	1	EPN511
	1	EPN512
Impulzní relé 16A, 1S, 24V AC / 12V DC	1	EPN513



EPN501



Impulzní relé, 2-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Impulzní relé 16A, 1S+1R, 230V AC / 110V DC	1	EPN515
Impulzní relé 16A, 1S+1R, 24V AC / 12V DC	1	EPN518
Impulzní relé 16A, 2S, 230V AC / 110V DC	1	EPN520
	1	EPN521
	1	EPN522
Impulzní relé 16A, 2S, 24V AC / 12V DC	1	EPN524
	1	EPN526
Impulzní relé (dálkový přepínač); 1S + 1R ; In=16 A; 230/110 AC/DC	1	EPE515



EPN515

Impulzní relé, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Impulzní relé 16A, 2S+2R, 230V AC / 110V DC	1	EPN525
	1	EPN528
Impulzní relé 16A, 4S, 230V AC / 110V DC	1	EPN540
Impulzní relé 16A, 3S+1R, 230V AC / 110V DC	1	EPN546



EPN525





EPN050

Pomocné kontakty a příslušenství

Popis	Balení	Obj. č.
Centrální přepínač, 2 A, 230 V	1	EPN050
Pomocný kontakt 1S+1R, 2 A	1	EPN051
Modul centrálního skupinového ovládání 230 V	1	EPN052
Modul pro ovládání trvalým impulsem 230 V	1	EPN053

Elektronická impulzní relé

- Pro spínání obvodů v prostorách s požadavkem na extrémně nízkou úroveň hluku.

Normy

- EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 60669-2-2, EN 60669-2-3
- Pro spínání a vypínání obvodů osvětlení, klimatizace a pod. do 16A

- Přístroje lze ovládat podsvětlenými orientačními doutnavkami do celkového klidového proudu doutnavek 100 mA
- Přístroje s automatickým vypnutím po nastaveném čase
- Malý přídržný příkon cívky i proud při sepnutí přístroje

Elektronická impulzní relé, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Elektronické impulsní relé 16A, 1S, 230V AC, bezšroubové	1	EPS410B
Elektronické impulsní relé 16A, 1S, 230V AC	1	EPN410



EPS410B

Elektronická impulzní relé s dvěma vstupy, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Elektron. impulsní relé, 1S, 8 až 24 V AC/DC a 230 V AC	1	EP400



EP400

Elektronická impulzní relé s časovým zpožděním, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Elektronické impulsní relé s doběhem 16A, 1S, 230V AC, bezšroubové	1	EPS450B



EPS450B



Relé s ručním ovládáním pro ovládání silových i pomocných obvodů

- Relé mají sníženou spotřebu o 30% proti standardním stykačům.

Funkce:

- Tyto relé mají na přední straně přepínač pro možnost volby ze tří nastavení:

- OFF: Kontakty rozepnuty (cívka je elektr. ovládána)

- AUTO: Automatický

- ON: Kontakty sepnuty (bez možnosti elektrického ovládání)

Vlastnosti:

- Použití pro zátěž AC7a - 240V AC (1P / 2P) / 440V AC (3P / 4P)
- Šrouby pro silové i ovládací obvody v provedení PZ2
- Možnost vybavení pomocným kontaktem a plombováním
- Dle Normy: EN 61095



ERC216

Instalační relé, 2-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Instalační relé 16A, 2S, 230V AC	12	ERC216
Instalační relé 16A, 2S, 24V AC	12	ERD216
Instalační relé 16A, 2S, 12V AC	12	ERL216
Instalační relé 16A, 2R, 230V AC	12	ERC217
Instalační relé 16A, 2R, 24V AC	12	ERD217
Instalační relé 16A, 2R, 12V AC	12	ERL217
Instalační relé 16A, 1S+1R, 230V AC	12	ERC218
Instalační relé 16A, 1S+1R, 24V AC	12	ERD218
Instalační relé 16A, 1S+1R, 12V AC	12	ERL218



ERC316

Instalační relé, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Instalační relé 16A, 3S, 230V AC	6	ERC316



ERC416

Instalační relé, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Instalační relé 16A, 4S, 230V AC	6	ERC416
Instalační relé 16A, 2S+2R, 230V AC	6	ERC418
Instalační relé 16A, 2S+2R, 24V AC	6	ERD418
Instalační relé 16A, 2S+2R, 12V AC	6	ERL418



ERD418S

Instalační relé, 4-pólové se sníženou hlučností

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sniž. hlučností 16A, 2S+2R, 24V AC	6	ERD418S

Příslušenství pro instalační relé

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt pro stykače, relé, vypínače SBN, 1S+1R	1	ESC080
Distanční mezikus, velikost 1/2 modulu	12	LZ060
Plombovací krytka pro stykače 1 moduly	10	ESC001
Plombovací krytka pro stykače 2 moduly	10	ESC002



ESC080

Stykače, standard pro ovládání obvodů

- Tyto stykače jsou určeny pro řízení vytápění, ventilace a ovládání světelných obvodů.
- Mají indikaci polohy kontaktů.

Stykače pro světelné obvody

- Speciální řada (D) pro spínání většího množství světelných zdrojů, nebo zdrojů s vyššími spínacími proudy

Stykače se sníženou hlučností

- Tyto stykače jsou určeny pro bytovou výstavbu nebo všude tam, kde je požadavek na tichý provoz po celou dobu své životnosti.

Stykače s ručním ovládním pro ovládání obvodů

Tyto stykače mají na přední straně přepínač pro možnost volby ze tří nastavení:

- OFF: Kontakty rozepnuty (bez možnosti elektrického ovládní)
- AUTO: Automatický režim (cívka je elektr. ovládná)
- ON: Kontakty sepnuty (bez možnosti elektrického ovládní)

Stykače s automatickým návratem

pro ovládní akumulčních spotřebičů

Tyto stykače mají na přední straně přepínač pro možnost volby ze tří nastavení:

- OFF: Kontakty rozepnuty (bez možnosti elektrického ovládní)
- AUTO: Automatický režim (cívka je elektr. ovládná)
- ON: Kontakty sepnuty (po přivedení napětí na cívku dojde k přepnutí do automatického režimu)

Vlastnosti:

- Použití pro zátěž AC7a - 240V AC (1P / 2P) / 440V AC (3P / 4P)
- Šrouby pro silové i ovládací obvody v provedení PZ2
- Možnost vybavení pomocným kontaktem a plombováním
- Dle Normy: EN 61095
- Při použití většího množství stykačů je potřeba použít pro snížení jejich vzájemného ovlivňování nárůstem teploty oddělovací přepážku LZ060.



ESC125

Stykače, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 1S, 230V AC	12	ESC125
Stykač 25A, 1S, 24V AC	12	ESD125
Stykač 25A, 1S, 12V AC	12	ESL125
Stykač 25A, 1R, 230V AC	12	ESC126



ESC225

Stykače, 2-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 2S, 230V AC	12	ESC225
Stykač 40A, 2S, 230V AC	4	ESC240
Stykač 63A, 2S, 230V AC	4	ESC263
Stykač 25A, 2S, 24V AC	12	ESD225
Stykač 40A, 2S, 24V AC	4	ESD240
Stykač 63A, 2S, 24V AC	4	ESD263
Stykač 25A, 2S, 12V AC	12	ESL225
Stykač 25A, 2R, 230V AC	12	ESC226
Stykač 25A, 1S+1R, 230V AC	12	ESC227
Stykač 40A, 2R, 230V AC	4	ESC241
Stykač 63A, 2R, 230V AC	4	ESC264
Stykač 25A, 2R, 24V AC	12	ESD226
Stykač 40A, 2R, 24V AC	4	ESD241
Stykač 63A, 2R, 24V AC	4	ESD264
Stykač 40A, 2R, 12V AC	4	ESL241
Stykač 25A, 1S+1R, 24V AC	12	ESD227
Stykač 25A, 1S+1R, 12V AC	12	ESL227



ESC325

Stykače, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 3S, 230V AC	6	ESC325
Stykač 40A, 3S, 230V AC	4	ESC340
Stykač 63A, 3S, 230V AC	4	ESC363

Stykače, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 4S, 230V AC	6	ESC425
Stykač 40A, 4S, 230V AC	4	ESC440
Stykač 63A, 4S, 230V AC	4	ESC463
Stykač 25A, 4S, 24V AC	6	ESD425
Stykač 40A, 4S, 24V AC	4	ESD440
Stykač 63A, 4S, 24V AC	4	ESD463
Stykač 25A, 4S, 12V AC	6	ESL425
Stykač 40A, 4S, 12V AC	4	ESL440
Stykač 63A, 4S, 12V AC	4	ESL463
Stykač 25A, 4R, 230V AC	6	ESC426
Stykač 40A, 4R, 230V AC	4	ESC441
Stykač 63A, 4R, 230V AC	4	ESC464
Stykač 25A, 4R, 24V AC	6	ESD426
Stykač 63A, 4R, 24V AC	4	ESD464
Stykač 25A, 2S+2R, 230V AC	6	ESC427
Stykač 40A, 2S+2R, 230V AC	4	ESC442
Stykač 63A, 2S+2R, 230V AC	4	ESC465
Stykač 25A, 2S+2R, 24V AC	6	ESD427
Stykač 25A, 2S+2R, 12V AC	6	ESL427
Stykač 25A, 3S+1R, 230V AC	6	ESC428
Stykač 40A, 3S+1R, 230V AC	4	ESC443
Stykač 63A, 3S+1R, 230V AC	4	ESC466
Stykač 25A, 3S+1R, 24V AC	6	ESD428
Stykač 25A, 3S+1R, 12V AC	6	ESL428



ESC425

Stykače se sníženou hlučností, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sníž. hlučností 25A, 1S, 230V AC	1	ESC125S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 1S, 24V AC	1	ESD125S



ESC125S

Stykače se sníženou hlučností, 2-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sníž. hlučností 25A, 2S, 230V AC	12	ESC225S
Stykač se sníž. hlučností 40A, 2S, 230V AC	4	ESC240S
Stykač se sníž. hlučností 63A, 2S, 230V AC	4	ESC263S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 2S, 24V AC	12	ESD225S
Stykač se sníž. hlučností 40A, 2S, 24V AC/DC	4	ESD240S
Stykač se sníž. hlučností 63A, 2S, 24V AC/DC	4	ESD263S
Stykač se sníž. hlučností 40A, 2S, 12V AC/DC	4	ESL240S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 2S, 12V DC	12	ESL225SDC



ESC225S

Stykače se sníženou hlučností, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3S, 230V AC	6	ESC325S
Stykač se sníž. hlučností 40A, 3S, 230V AC	4	ESC340S
Stykač se sníž. hlučností 63A, 3S, 230V AC	4	ESC363S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3S, 24V AC	6	ESD325S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3R, 230V AC, 2 mod.	1	ESC326S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3R, 24V AC, 2 mod.	1	ESD326S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3R, 12V DC, 2 mod.	1	ESL326SDC



ESC325S



ESC425S

Stykače se sníženou hlučností, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sníž. hlučností 25A, 4S, 230V AC	6	ESC425S
Stykač se sníž. hlučností 40A, 4S, 230V AC	4	ESC440S
Stykač se sníž. hlučností 63A, 4S, 230V AC	4	ESC463S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 4S, 24V AC	6	ESD425S
Stykač se sníž. hlučností 40A, 4S, 24V AC/DC	4	ESD440S
Stykač se sníž. hlučností 63A, 4S, 24V AC/DC	4	ESD463S
Stykač se sníž. hlučností 40A, 4S, 12V AC/DC	4	ESL440S
Stykač se sníž. hlučností 63A, 4S, 12V AC/DC	4	ESL463S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 4R, 230V AC	6	ESC426S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 4R, 24V AC	6	ESD426S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 2S+2R, 230V AC	6	ESC427S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 2S+2R, 24V AC	6	ESD427S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3S+1R, 230V AC	6	ESC428S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3S+1R, 24V AC	6	ESD428S
Stykač se sníž. hlučností 25A, 4S, 24V DC	1	ESD425SDC
Stykač se sníž. hlučností 25A, 4S, 12V DC	6	ESL425SDC
Stykač se sníž. hlučností 25A, 4R, 12V DC	6	ESL426SDC
Stykač se sníž. hlučností 25A, 2S+2R, 12V DC	6	ESL427SDC
Stykač se sníž. hlučností 25A, 3S+1R, 12V DC	6	ESL428SDC



ERC125

Stykače s ručním ovládním, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 1S, 230V AC	12	ERC125



ERC225

Stykače s ručním ovládním, 2-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 2S, 230V AC	12	ERC225
Stykač 40A, 2S, 230V AC	4	ERC240
Stykač 63A, 2S, 230V AC	4	ERC263
Stykač 25A, 2S, 24V AC	12	ERD225
Stykač 40A, 2S, 24V AC	4	ERD240
Stykač 63A, 2S, 24V AC	4	ERD263
Stykač 25A, 2S, 12V AC	12	ERL225
Stykač 40A, 2S, 12V AC	4	ERL240
Stykač 63A, 2S, 12V AC	4	ERL263
Stykač 25A, 2R, 230V AC	12	ERC226



ERC325

Stykače s ručním ovládním, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 3S, 230V AC	6	ERC325

Stykače s ručním ovládním, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač 25A, 4S, 230V AC	6	ERC425
Stykač 25A, 4S, 24V AC	6	ERD425
Stykač 25A, 4S, 12V AC	6	ERL425
Stykač 25A, 4R, 230V AC	6	ERC426
Stykač 25A, 2S+2R, 230V AC	6	ERC427
Stykač 25A, 3S+1R, 230V AC	6	ERC428



ERC425

Stykače s ručním ovládním a sníženou hlučností, 1-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sniž. hlučností 25A, 1S, 230V AC	1	ERC125S



ERC125S

Stykače s ručním ovládním a sníženou hlučností, 2-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 230V AC	12	ERC225S
Stykač se sniž. hlučností 40A, 2S, 230V AC	4	ERC240S
Stykač se sniž. hlučností 40A, 2S, 24V AC/DC	4	ERD240S
Stykač se sniž. hlučností 63A, 2S, 24V AC/DC	4	ERD263S
Stykač se sniž. hlučností 40A, 2S, 12V AC/DC	4	ERL240S
Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 24V AC	1	ERD225S
Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 24V DC	1	ERD225SDC
Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 230V AC, 2 mod.	1	ERC625S
Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 24V AC, 2 mod.	1	ERD625S
Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 24V DC, 2 mod.	1	ERD625SDC
Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 12V DC, 2 mod.	1	ERL625SDC



ERC225S

Stykače s ručním ovládním a sníženou hlučností, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sniž. hlučností 25A, 3S, 230V AC	6	ERC325S



ERC325S

Stykače s ručním ovládním a sníženou hlučností, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač se sniž. hlučností 25A, 4S, 230V AC	6	ERC425S
Stykač se sniž. hlučností 25A, 4S, 24V AC	6	ERD425S
Stykač se sniž. hlučností 16A, 2S+2R, 12V DC	6	ERL418SDC
Stykač se sniž. hlučností 25A, 4S, 12V DC	6	ERL425SDC



ERC425S



ETC225

Stykače s automatickým návratem

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač s aut. návratem 25A, 2S, 230V AC	12	ETC225
Stykač s aut. návratem 25A, 2R, 230V AC	12	ETC226
Stykač s aut. návratem 25A, 1S+1R, 230V AC	12	ETC227
Stykač s aut. návratem 25A, 3S, 230V AC	6	ETC325
Stykač s aut. návratem 40A, 3S, 230V AC	4	ETC340
Stykač s aut. návratem 63A, 3S, 230V AC	4	ETC363
Stykač s aut. návratem 25A, 4S, 230V AC	6	ETC425
Stykač s aut. návratem 40A, 4S, 230V AC	4	ETC440
Stykač s aut. návratem 63A, 4S, 230V AC	4	ETC463



ETC225S

Stykače s automatickým návratem a sníženou hlučností

Popis	Balení	Obj. č.
Stykač s aut. návratem se sníž. hlučností 25A, 2S, 230V AC	12	ETC225S
Stykač s aut. návratem se sníž. hlučností 25A, 3S, 230V AC	6	ETC325S
Stykač s aut. návratem se sníž. hlučností 25A, 4S, 230V AC	6	ETC425S



ESC080

Příslušenství stykačů

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt pro stykače, relé, vypínače SBN, 1S+1R	1	ESC080
Plombovací krytka pro stykače 1 moduly	10	ESC001
Plombovací krytka pro stykače 2 moduly	10	ESC002
Plombovací krytka pro stykače 3 moduly	10	ESC003
Distanční mezikus, velikost 1/2 modulu	12	LZ060



LZ060

Příslušenství stykačů se sníženou hlučností

Popis	Balení	Obj. č.
Distanční mezikus, velikost 1/2 modulu	12	LZ060
Plombovací krytka pro stykače 1 moduly	10	ESC001
Plombovací krytka pro stykače 2 moduly	10	ESC002
Plombovací krytka pro stykače 3 moduly	10	ESC003
Pomocný kontakt pro stykače, relé, vypínače SBN, 1S+1R	1	ESC080

Bezpečnostní transformátory

Vlastnosti:

- (s navzájem galvanicky oddělenými obvody 4 kV)

Popis	Balení	Obj. č.
Bezpečnostní trafo 230V/12V-2,08A, 24V-1,04A (AC)	1	ST312
Bezpečnostní trafo 230V/12V-1,33A, 24V- 0,67A (AC)	1	ST313
Bezpečnostní trafo 230V/12V-3,33A, 24V-1,67A (AC)	1	ST314
Bezpečnostní trafo 230V/12V-5,25A, 24V-2,63A (AC)	2	ST315



ST312

Zvonkové transformátory

Vlastnosti:

- (bezpečnostní transformátorky s bezpodmínečnou zkratovou odolností)

Popis	Balení	Obj. č.
Krytka svorek transformátoru 2mod.	1	ST010
Zvonkový transformátorek 230V/8V- 0,5A 12V- 0,33A (AC)	6	ST301
Zvonkový transformátorek 230V/8V-1A, 12V- 0,67A (AC)	6	ST303
Zvonkový transformátorek 230V/8V-2A, 12V- 1,33A (AC)	1	ST305



ST010

Zásuvky

Popis	Balení	Obj. č.
Vestavná zásuvka 230 V	4	SN216
Zásuvka SCHUKO	4	SN016
Zásuvka T13 pro Švýcarsko	4	SN013



SN216

Kompaktní světlo

Vlastnosti:

- Napájecí napětí 230V~, 50 / 60 Hz
- Použití: do rozvaděčů, nebo samostatně s krytem GD104N v kotelnách, garážích apod.

- Provozní doba při výpadku:
 - 1 h při době nabíjení 12 h
 - 1,5 h při době nabíjení 36 h

Popis	Balení	Obj. č.
Nouzové světlo 230 V provoz. doba při výpad. 1,5 hodiny	1	EE960



EE960