

Motorski zaštitni prekidači

Motorski zaštitni prekidač MPE 25

Nazivna struja
0,16 - 32 A

Primer MPE konfiguracije:

Prednosti:

- jednostavna i brza montaža na DIN letvu
- nadstrujno termički i magnetsko kratkospojni okidač
- kratkospojni okidač 12 x I_n
- osjetljivost na ispad faze u skladu sa IEC/EN 60947-4-1
- temperaturna kompenzacija
- funkcija glavnoga prekidača po EN 60204
- MPE25 je do 10A kod 400/415V "samo" zaštićen
- MPE25 nad 10A ima visoku kratkospojnu isklonpu mogućnost 50kA kod 400/415V po IEC/EN 60947-2



Motorski zaštitni prekidači MPE25

tip	šifra	nazivna struja I _n (A)	podeš. term. okidača I _r (A)	podeš. KS okidača I _{rm} (A)	težina [g]	pakiranje [kom]
MPE25-0,16	004648001	0.16	0,1-0,16	1,9	322	1
MPE25-0,25	004648002	0.25	0,16-0,25	3	322	1
MPE25-0,40	004648003	0.4	0,25-0,4	4,8	322	1
MPE25-0,63	004648004	0.63	0,4-0,63	7,5	322	1
MPE25-1,0	004648005	1	0,63-1,0	12	322	1
MPE25-1,6	004648006	1.6	1,0-1,6	19	322	1
MPE25-2,5	004648007	2.5	1,6-2,5	30	322	1
MPE25-4,0	004648008	4	2,5-4,0	48	322	1
MPE25-6,3	004648009	6.3	4,0-6,3	75	322	1
MPE25-10	004648010	10	6,3-10	120	322	1
MPE25-16	004648011	16	10-16	190	322	1
MPE25-20	004648012	20	16-20	240	322	1
MPE25-25	004648013	25	20-25	300	322	1
MPE25-32	004648014	32	25-32	384	322	1

Pomoćni kontakti blok, prednja montaža, širine 45mm - MPE25 ostane nepromijenjen

tip	šifra	shema veza	Pomoćni kontakti NO, NC	težina [g]	pakiranje [kom]
ACBFE-11	004648021		1, 1	20	1

Motorski zaštitni prekidači

Pomoćni kontaktni blok, stranska montaža (lijeva strana), može se kombinirati sa prednjim kont. blokom

tip	šifra	shema veza	pomoćni kontakti NO, NC	težina [g]	pakiranje [kom]
ACBSE-11	004648022		1, 1	38	1
ACBSE-20	004648023		2, 0	38	1

Signalni kontaktni blok, stranska montaža (lijeva strana)

tip	šifra	shema veza	opis	težina [g]	pakiranje [kom]
TSBE	004648024		odvojeni "trip" in KS alarm 1NO i 1NC za svaki alarm. Moguća montaža skupa sa prednjimi pom. kont.	150	1

Podnaponski okidač, montiran na desnu stran

tip	šifra	shema veza	nazivni napon	težina [g]	pakiranje [kom]
URMPE-N	004648027		230-240V AC	115	1
URMPE-U	004648028		400-415V AC		

Povratni napon > 0,85 x Ue; Napon okidanja 0,35-0,7 x Ue; 100% DF

Daljinski okidač, montiran sa desne strane

tip	šifra	shema veza	nazivni napon	težina [g]	pakiranje [kom]
SRMPE-Z20	004648030		200-240V AC	115	1

Napon okidanja 0,7 x Ue; 100% DF



**Pribor**

tip	šifra	Naziv - opis	težina [g]	pakiranje [kom]
SCMPE	004648025	Prekriće dugmeta za podesivanje (plombiranje)	15	5
PLMPE	004648026	Produženi priključak	25	5

**Izolacijsko kućište sa crno/sivom vrtljivom ručicom, IP55**

Upotrebljivo sa	šifra	opis	tip	težina [g]	pakiranje [kom]
MPE25 + ACBFE11 + ACBSE11 ali ACBSE20 + PL..	004648032	sa crno/sivom vrtljivom ručicom, sa PE(N) priključnim stezaljkama,	MPEE55G	365	1
MPE25 + URMPE ili SRMPE + ACBFE11 + ACBSE11 ali ACBSE20 + PL..	004648033	zaključavanje u OFF položaju sa 3 brave-lokota, dvije predpripreme za uvodnicu M25 sa gornje i donje strane	MLPEE55G	415	1

**Izolacijsko kućište sa crveno/žutom vrtljivom ručicom, IP55**

Upotrebljivo sa	šifra	Opis	tip	težina [g]	pakiranje [kom]
MPE25 + ACBFE11 + ACBSE11 ali ACBSE20 + PL..	004648034	sa crveno/žutom vrtljivom ručicom koristi se kao prekidač za isklon u nuždi prema IEC/EN 60204	MPEE55G-E	365	1
MPE25 + URMPE ali SRMPE + ACBFE11 + ACBSE11 or ACBSE20 + PL..	004648035	zaključavanje u OFF položaju sa 3 brave-lokota dvije predpripreme za uvodnicu M25 sa gornje i donje strane	MLPEE55G-E	415	1

Neutralna stezaljka

Upotrebljivo sa	šifra	Opis	tip	težina [g]	pakiranje [kom]
MPEE55G, MLPEE55G, MPEE55G-E in MLPEE55G-E	004648038	za priključenje petoga vodiča	NL-MPEE	365	1

Motorski zaštitni prekidači

Ugradno kućište za montažu na vrata ormara

tip	šifra	boja	Opis	težina [g]	pakiranje [kom]
FMEE55	004648036	crna	- MPE montaža na vrata ormara - stupanj zaštite IP55 - prednja montažna ploča sa vrtljivom ručicom	200	1
FMEE55-E	004648037	crveno/žuta	- zaključavanje u OFF položaju - mogućnost montaže ACBFE-11, ACBSE-11 ili ACBSE-20 in URMPE / SRMPE - mogućnost montaže signalnog svjetla	200	1

Vrtljiva ručica sa blokadom vrata crno/siva in crveno/žuta, IP55

tip	šifra	boja	opis	težina [g]	pakiranje [kom]
RMMPE130 (130 mm)	004648039	crna	- osovina dužine od 130 do 155mm - osovina dužine od 330 do 355mm - vrtljiva ručica sa blokadom vrata - osovina može se kratiti na odgovarajuću dužinu - min. 80mm	76	1
RMMPE330 (330 mm)	004648040		114		
RMMPE130E (130 mm)	004648041	crveno/žuta	- deblina stijene vrata ormara od 1 do 3,5mm - može se koristiti kao glavni prekidač - IEC/EN 60204	76	1
RMMPE330E (330 mm)	004648042		- ON/OFF/Tripp položaji - zaključavanje u OFF poziciji sa tri brave- lokota - MPE može se montirati u položaju okrenutom za 90°	114	

Signalna svjetla

tip	šifra	opis	boja	težina [g]	pakiranje [kom]
PLE230 PLE400	004648043 004648044	napon: 210...230V napon: 400...560V	crvena	17	10
PLE230G PLE400G	004648045 004648046	napon: 210...230V napon: 400...560V	zelena		
PLE230W PLE400W	004648047 004648048	napon: 210...230V napon: 400...560V	bijela		

Modul za povezivanje prekidač - sklopnik

tip	šifra	Opis	Upotrebljivo sa:	težina [g]	pakiranje [kom]
ECCMPE07	004648052	električka i mehanička povezanost između motorsko zaštitnog prekidača	CE07	27	1
ECCMPE25	004648053	MPE25 i kontaktora-sklopnika	CEM9...25		



Motorski zaštitni prekidač MS25, MST25

Područje primene: kontrola (pokretanje, zaštita i isključivanje) AC motora snage do 11kW (380/400 V) ili drugih potrošača do 25A; takođe mogu da se upotrebe kao glavne sklopke prema EN 60204 ili VDE 0113 standardima.

Verzije:

- MS25 - sa termičkom i magnetnom zaštitom
- MST25 - sa termičkom zaštitom

Ručna kontrola

- START, STOP, tasterji
- Test za funkciju okidanja

Osetljivost na ispad faze u skladu sa IEC / EN 60947 - 4

Temperaturna kompenzacija

Automatsko isključenje sa termičkim i magnetnim okidačem

Kontrola sa podnaponskim okidačem ili daljinskim okidačem

Pomoćni kontakti blok za stransku montažu ili na vrata ormara koristi se za indicaciju stanja sklopke. Izolacioni razmak između kontakata: 4,5mm po kontaktnom mestu.

Jednostavna i brza montaža pričvršćenjem na 35mm nosač u skladu sa EN 60715; fiksiranje sa dva zavrtnja je takođe moguće.

Vertikalna ili horizontalna radna pozicija

Motorski zaštitni prekidač MS25

tip	šifra	nazivna struja I_n (A)	podešenje ter. okidača I_t (A)	težina [g]	pakiranje [kom]
MS25-0,16	004600010	0.16	0,1-0,16	255	1
MS25-0,25	004600020	0.25	0,16-0,25	255	1
MS25-0,40	004600030	0.4	0,25-0,4	255	1
MS25-0,63	004600040	0.63	0,4-0,63	255	1
MS25-1,0	004600050	1	0,63-1,0	255	1
MS25-1,6	004600060	1.6	1,0-1,6	255	1
MS25-2,5	004600070	2.5	1,6-2,5	255	1
MS25-4,0	004600080	4	2,5-4,0	255	1
MS25-6,3	004600090	6.3	4,0-6,3	255	1
MS25-10	004600100	10	6,3-10	255	1
MS25-16	004600110	16	10-16	255	1
MS25-20	004600120	20	16-20	255	1
MS25-25	004600320	25	20-25	255	1



Motorski zaštitni prekidač MST25

tip	šifra	nazivna struja I_n (A)	podešenje ter. okidača I_t (A)	težina [g]	pakiranje [kom]
MST25-0,4	004600530	0,4	0,25-0,4	252	1
MST25-0,63	004600540	0,63	0,4-0,63	252	1
MST25-1,0	004600550	1	0,63-1,0	252	1
MST25-1,6	004600560	1,6	1,0-1,6	252	1
MST25-2,5	004600570	2,5	1,6-2,5	252	1
MST25-4,0	004600580	4	2,5-4,0	252	1
MST25-6,3	004600590	6,3	4,0-6,3	252	1
MST25-10	004600600	10	6,3-10	252	1
MST25-16	004600610	16	10-16	252	1
MST25-20	004600620	20	16-20	252	1
MST25-25	004600630	25	20-25	252	1

Pomoćni kontakti blok, stranska montaža PS

Pomoćni kontakti blok, stranska montaža PS

tip	šifra	šema veza	pomoćni kontakti NO, NC	težina [g]	pakiranje [kom]
PS 20	004600160		2,0	30	1/10
PS 01	004600150		0,1	30	1/10
PS 10	004600140		1,0	30	1/10
PS 11	004600130		1,1	30	1/10



Daljinski okidač

Daljinski okidač

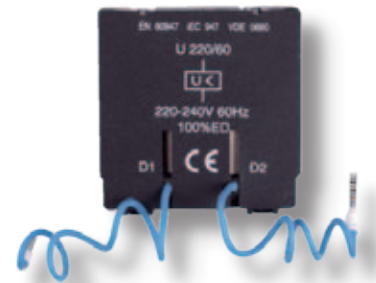
tip	šifra	šema veza	nazivni napon	težina [g]	pakiranje [kom]
A 220	004600170		220V-240V	30	1/10



Podnaponski okidač

Podnaponski okidač

tip	šifra	šema veza	nazivni napon	težina [g]	pakiranje [kom]
U 220	004600180		220V-240V	30	1/10



Kućište O, prednji panel CP

Kućište O, Prednji panel CP

tip	šifra	IP	težina [g]	pakiranje [kom]
O - 41	004600190	41	25	1
O - 55	004600200	55	25	1
CP - 41	004600210	41	20	1
CP - 55	004600220	55	20	1

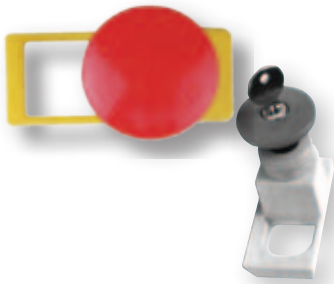


O-IP41/55



CP-IP41/55

Stop taster



Stop taster

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
NAT	004600270	15	1/20
NAT-lock	004600280	20	1/20

Mogućnost zaključavanja Z



Mogućnost zaključavanja Z

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
Z	004600260	30	1/10

Neutralni link NL



Neutralni link NL

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
NL	004600330	10	1/10

Signalna lampa SS



Signalna lampa SS

tip	šifra	boja	težina [g]	pakiranje [kom]
SS B 400V	004600230	bijela	10	1/10
SS R 400V	004600240	crvena	10	1/10
SS Z 400V	004600250	zelena	10	1/10