

Motorska zaščitna stikala

Motorsko zaščitno stikalo MPE 25

Nazivni tok
0,16 - 32 A

Prednosti:

- enostavna in hitra montaža na DIN letev
- pretokovni termični in magnetni kratkostični sprožnik
- kratkostični sprožnik nastavljen na $12 \times I_n$
- občutljivost na izpad faze skladno z IEC/EN 609471-4-1
- temperaturna kompenzacija
- funkcija glavnega stikala po EN 60204
- MPE25 je do 10A pri 400/415V "samo" zaščiteno
- MPE25 nad 10A imajo visoko kratkostično izklopno zmogljivost 50kA pri 400/415V po IEC/EN 60947-2



Motorsko zaščitno stikalo MPE25

tip	šifra	nazivni tok I_n (A)	Nast. pretok. sprožnika I_t (A)	Nast. KS sprožnika I_{tm} (A)	teža [g]	pakiranje [kos]
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



Pomožni kontaktni blok, prednja montaža, 45mm širine - MPE25 ostane nespremenjen

tip	šifra	vezalna shema	pomožni kontakti NO, NC	teža [g]	pakiranje [kos]
ACBFE-11	004648021		1, 1	20	1

Motorska zaščitna stikala

Pomožni kontaktni blok, stranska montaža (leva stran), lahko kombiniran s prednjim kont. blokom

tip	šifra	vezalna shema	pomožni kontakti NO, NC	teža [g]	pakiranje [kos]
ACBSE-11	004648022		1,1	38	1
ACBSE-20	004648023		2,0	38	1


Signalni kontaktni blok, stranska montaža (leva stran)

tip	šifra	vezalna shema	opis	teža [g]	pakiranje [kos]
TBSE	004648024		ločeni "trip" in KS alarm 1NO in 1NC za vsak alarm. Možna montaža skupaj s prednjimi pom. kont.	150	1


Podnapetostni sprožnik, montiran na desno stran

tip	šifra	vezalna shema	nazivna napetost	teža [g]	pakiranje [kos]
URMPE-N	004648027		230-240V AC	115	1
URMPE-U	004648028		400-415V AC		

Napetost pritegnitve > 0,85 x Ue; Napetost proženja 0,35-0,7 x Ue; 100% DF


Daljinski sprožnik, montiran na desno stran

tip	šifra	vezalna shema	nazivna napetost	teža [g]	pakiranje [kos]
SRMPE-Z20	004648030		200-240V AC	115	1

Napetost pritegnitve 0,7 x Ue; 100% DF





Pribor				
tip	šifra	Naziv - opis	teža [g]	pakiranje [kos]
SCMPE	004648025	Prekritje gumba za nastavljanje (plombirno)	15	5
PLMPE	004648026	Podaljšani priključek	25	5



Izolacijsko ohišje z črno/sivo vrtljivo ročico, IP55					
Uporabiti z	šifra	opis	tip	teža [g]	pakiranje [kos]
MPE25 + ACBFE11 + ACBSE11 ali ACBSE20 + PL..	004648032	s črno/sivo vrtljivo ročico, s PE(N) priključnimi sponkami,	MPEE55G	365	1
MPE25 + URMPE ili SRMPE + ACBFE11 + ACBSE11 ali ACBSE20 + PL..	004648033	zaklepanje v OFF položaju s 3 ključavicami, dve predpripravi za uvodnici M25 na vrhu in spodaj	MLPEE55G	415	1



Izolacijsko ohišje z rdeče/rumeno vrtljivo ročico, IP55					
Uporabiti z	šifra	Opis	tip	teža [g]	pakiranje [kos]
MPE25 + ACBFE11 + ACBSE11 ali ACBSE20 + PL..	004648034	z rdeče/rumeno vrtljivo ročico uporablja se kot stikalo za izklop v sili po IEC/EN 60204	MPEE55G-E	365	1
MPE25 + URMPE ali SRMPE + ACBFE11 + ACBSE11 or ACBSE20 + PL..	004648035	zaklepanje v OFF položaju s 3 ključavicami, dve predpripravi za uvodnici M25 na vrhu in spodaj	MLPEE55G-E	415	1

Nevtralna sponka					
Uporabiti z	šifra	Opis	tip	teža [g]	pakiranje [kos]
MPEE55G, MLPEE55G, MPEE55G-E in MLPEE55G-E	004648038	za priključitev petega vodnika	NL-MPEE	365	1

Motorska zaščitna stikala

Vgradno ohišje za montažo na vrata kabinetov

tip	šifra	barva	Opis	teža [g]	pakiranje [kos]
FMEE55	004648036	črna	- MPE montaža na vrata kabineta - stopnja zaščite IP55 - prednja montažna plošča z vrtljivo ročico	200	1
FMEE55-E	004648037	rdeče/rumena	- zaklepanje v OFF položaju - mogoča montaža ACBFE-11, ACBSE-11 ali ACBSE-20 in URMPE / SRMPE - mogoča montaža signalne svetilke	200	1

Vrtljiva ročica z blokado vrat črno/siva in rdeče/rumena, IP55

tip	šifra	barva	opis	teža [g]	pakiranje [kos]
RMMPE130 (130 mm)	004648039	črna	- os v dolžini od 130 do 155mm - os v dolžini od 330 do 355mm - vrtljiva ročica z blokado vrat - os se lahko skrajša na poljubno dolžino do najmanj 80mm	76	1
RMMPE330 (330 mm)	004648040		- debelina stene vrat kabineta od 1 do 3,5mm	114	
RMMPE130E (130 mm)	004648041	rdeče/rumena	- lahko se uporabi kot gl. stikalo - IEC/EN 60204	76	1
RMMPE330E (330 mm)	004648042		- ON/OFF/Tripp položaji - zaklepanje v OFF poz. s tremi ključavnicami - MPE se lahko montira v polož. obrnejnem za 90°	114	

Signalne svetilke

tip	šifra	opis	barva	teža [g]	pakiranje [kos]
PLE230 PLE400	004648043 004648044	napetost: 210...230V napetost: 400...560V	rdeča	17	10
PLE230G PLE400G	004648045 004648046	napetost: 210...230V napetost: 400...560V	zelena		
PLE230W PLE400W	004648047 004648048	napetost: 210...230V napetost: 400...560V	bela		

Modul za povezavo stikalo-kontaktor

tip	šifra	Opis	Za uporabo z:	teža [g]	pakiranje [kos]
ECCMPE07	004648052	električna in mehanska povezava	CE07	27	1
ECCMPE25	004648053	motorskega zaščitnega stikala MPE25 in kontaktorja	CEM9...25		



Motorsko zaščitno stikalo MS25, MST25

Glavna področja uporabe: nadzor (zagon, zaščita in izklop) AC električnih motorjev z močjo do 11 kW (380/400 V) ali drugih porabnikov do 25 A; prav tako ga lahko uporabimo kot glavno stikalo po standardih EN 60204 ali VDE 0113.

Verzije:

- MS25 - s termičnim in magnetnim sprožnikom
- MST25 - s termičnim sprožnikom

Ročno upravljanje:

- tipki START, STOP
- kontrola sprožilne funkcije (TEST)

- Samodejni izklop s termičnim ali magnetnim sprožnikom
- Občutljivost na izpad faze v skladu z EN/IEC 60947-4-1
- Avtomatsko izklapljanje s termičnim ali magnetnim sprožnikom
- Nadzor s podnapetostnim ali daljinskim sprožnikom
- Javljanje stikalnega stanja s pomožnim stikalom
- Lega vklopno-izklopnih tipk nedvoumno kaže stikalno stanje kontaktov glavnega tokokroga.
- Dielektrični razmik med kontakti: 4,5 mm na kontaktno mesto
- Možnost priključitve togega ali finožičnega vodnika
- Montaža na nosilno letev s širino 35 mm po EN 60715 ali pritrditev z dvema vijakoma
- Lega v delovanju: pokončna, ležeča

Motorsko zaščitno stikalo MS25

tip	šifra	nazivni tok I_n (A)	Nast. pretok. sprožnika I_r (A)	teža [g]	pakiranje [kos]
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	004600130	25	20-25	255	1

**Motorsko zaščitno stikalo MST25**

type	šifra	nazivni tok I_n (A)	Nast. pretok. sprožnika I_r (A)	teža [g]	pakiranje [kos]
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

Motorska zaštitna stikala

Pomožno stikalo za bočno montažo PS

Pomožno stikalo za bočno montažo PS					
tip	šifra	vezalna shema	pomožni kontakti NO, NC	teža [g]	pakiranje [kos]
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



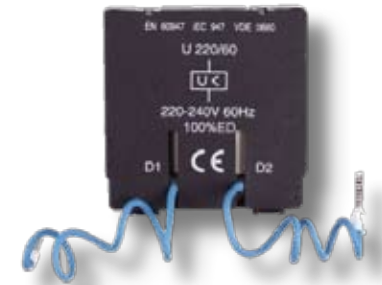
Daljinski sprožnik

Daljinski sprožnik					
tip	šifra	vezalna shema	nazivna napetost	teža [g]	pakiranje [kos]
A 220	004600170		220V-240V	30	1/10



Podnapetostni sprožnik

Podnapetostni sprožnik					
tip	šifra	vezalna shema	nazivna napetost	teža [g]	pakiranje [kos]
U 220	004600180		220V-240V	30	1/10



Ohišje O, Čelna plošča CP

Ohišje O, Čelna plošča CP				
tip	šifra	IP	teža [g]	pakiranje [kos]
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

Tipka za izklop v sili



Tipka za izklop v sili

tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
NAT	004600270	15	1/20
NAT-lock	004600280	20	1/20

Zaklep Z



Zaklep Z

tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
Z	001180260	30	1/10

Nevtralna povezava NL



Nevtralna povezava NL

tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
NL	004600330	10	1/10

Signalna lučka SS



Signalna lučka SS

tip	šifra	barva	teža [g]	pakiranje [kos]
SS B 400V	004600230	bela	10	1/10
SS R 400V	004600240	rdeča	10	1/10
SS Z 400V	004600250	zelena	10	1/10