



Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

MVS16H3MF5LF EP MVS CB 1600A 65kA 3P MF ET5 fiksni prekidač sa ručnim komandama

Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | EasyPact |
| Ime proizvoda | MVS16H |
| Kratko ime uređaja | MVS16H |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 3P |
| Opis zaštićenih polova | 3P 3d |
| [in] nazivna struja | 1600 A pri 40 °C |
| Tip mreže | AC |
| [ue] nazivni napon | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Kod prekidne moći | H |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija B |
| Ime zaštitne jedinice | ET5S |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Elektronska |
| Veličina zaštitne jedinice | 1600 A |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Tip upravljanja | Ručno upravljano |
| Način montiranja | Fiksno |
| Nosači za montažu | Ploča Šina |
| Položaj priključaka | Prednja strana |
| [ui] nazivni napon izolacije | 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 12 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| Ct veličina prekidača | 1600 A |
| Prekidna moć | 65 KA Icu pri 220...440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Ics] servisna prekidna moć | 50 KA (Ics) pri 220...440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA (Ics) pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 20000 Ciklusa (sa održavanjem) u skladu sa IEC 60947-2 10000 ciklusa (bez održavanja) u skladu sa IEC 60947-2 |
| Električna trajnost | Kategorija B: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 Kategorija B: 4000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 |
| Povezivanje | 115 mm bez proširivača |
| Indikator pozicije kontakta | Da |
| [Icm] nazivna kratkospojna moć uključanja | 105 KA (Icm) pri 220...440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 105 kA (Icm) pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 50 KA (1 s) pri 220...440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA (1 s) pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Funkcija zaštitne jedinice | LSI |

| | |
|--|--|
| Tip zaštite | Trenutna zaštita od kratkog spoja Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja |
| Indikacija greške | Interna greška Kratak spoj Preopterećenje |
| Podešavanje praga zaštite od preopterećenja ir | Podesivo 9 podešavanja |
| Podešavanje gornjeg praga prorade zaštite od preopterećenja | 0.4...1 x In |
| Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite | Podesivo 9 podešavanja |
| [tr] podešavanje kašnjenja prorade zaštite | 0,5...24 sekundi pri 6 x Ir |
| Podešavanje kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja tip isd | Podesivo, 9 podešavanja |
| [isd] podešavanje praga zaštite od kratkog spoja sa kašnjenjem | 1.5...10 x Ir |
| Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja | Podesivo, 5 podešavanja |
| [tsd] podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja | 100...400 milisekundi |
| Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip ii | Podesivo 9 podešavanja |
| Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja | OFF 2...15 x In |
| Zona selektivne blokade zsi | Sa |
| Opseg struje strujnog senzora | 400/2000 A |
| Maksimalno vreme prekidanja | 25 milisekundi |
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja | 70 milisekundi |
| Visina | 352 mm |
| Širina | 422 mm |
| Dubina | 297 mm |
| Masa proizvoda | 40 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda | IEC[RETURN]CCS[RETURN]GOST[RETURN]CCC |
| Stepen zaprljanosti | 4 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Ip stepen zaštite | IP40 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -5...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C bez kontrolne jedinice -25...85 °C sa kontrolnom jedinicom |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 35,2 cm |
| Package 1 Width | 42,2 cm |
| Package 1 Length | 29,7 cm |
| Package 1 Weight | 60,0 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Pakovanje bez plastike | Ne |
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da |
| EU RoHS direktiva | Pod istragom |
| Povraćaj | No |