



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Grupa proizvoda | Masterpact |
| Ime proizvoda | Masterpact MTZ3 |
| Kratko ime uređaja | MTZ3 40 H2 |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Zaštita |
| Broj polova | 4P |
| Pozicija nultog provodnika | Desno |
| Tip mreže | AC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Kod prekidne moći | H2 |
| Pogodno za izolaciju | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Selectivity category | Kategorija B |

Dopunske informacije

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip upravljanja | Taster |
| Način montiranja | Fiksno |
| Nosači za montažu | Šine Ploča |
| [in] nazivna struja | 4000 A at 40 °C |
| [ui] nazivni napon izolacije | 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 12 kV conforming to IEC 60947-2 |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja | 330 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 330 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 286 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 220 kA 660/690 V AC pri 50/60 Hz |
| [ue] nazivni napon | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Ct veličina prekidača | 4000 A |
| Performance level | 150 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 150 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 130 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć | 150 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 150 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 130 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 10000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2 |
| Električna trajnost | AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 1500 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1500 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 |
| Povezivanje | 230 mm |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 100 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 100 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 100 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2 |
| Integrisana trenutna zaštita | 243...297 kA |
| Maksimalno vreme prekidanja | 25 milisekundi |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja | 80 milisekundi |
| Visina | Izvlačivi prekidač sa šasijom: 439 mm 352 mm |
| Širina | Izvlačivi prekidač sa šasijom: 441 mm 997 mm |
| Dubina | Izvlačivi prekidač sa šasijom: 403 mm 300 mm |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardi | IEC 60364-8-1 IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda | ASEFA |
| Stepen zaprijanosti | 3 conforming to IEC 60947-1 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 134,13 kg |
| Pakovanje 1 visina | 60 cm |
| Pakovanje 1 širina | 120 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 50 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| Bez PVC | Da |