

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV846447

Prekidač Masterpact MTZ1 16H3 - 1600 A - 4P  
fiksni - bez Micrologic.a



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 16 H3
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Kod prekidne moći	H3
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B

### Dopunske informacije

Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Ploča Šine
[in] nazivna struja	1600 A at 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV conforming to IEC 60947-2
[icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja	145 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 145 kA 440 V AC pri 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Čt veličina prekidača	1250 A 1600 A 630 A 1000 A 400 A 800 A
Performance level	66 KA Icu pri 220...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 66 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 220...415 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
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	30 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2 50 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 50 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	50 milisekundi
Visina	301 mm
Širina	346 mm
Dubina	209 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa 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	15 kg
Pakovanje 1 visina	30 cm
Pakovanje 1 širina	30 cm
Pakovanje 1 dužina	40 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.