



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ1
Označení přístroje	MTZ1 08 H3
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	4P
Umístění nulového vodiče	Vlevo
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Označení vypínací schopnosti	H3
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B

Doplňěk

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
Montážní držák	Základní deska Rails
[In] jmenovitý proud	800 A (40 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V podle IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	12 kV podle IEC 60947-2
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	145 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 145 kA peak při 440 V AC 50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V podle IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
Jmenovitý proud MTP jističe	400 A 630 A 800 A
Vypínací schopnost	66 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220...415 V AC 50/60 Hz 66 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 50 kA podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz Ics 50 kA podle IEC 60947-2 při 220...415 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	10000 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	30 kA (3 s) podle IEC 60947-2 50 kA (1 s) podle IEC 60947-2 50 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	<= 50 ms
Výška	301 mm
Šířka	346 mm
Hloubka	209 mm

Životní prostředí

stupeň znečištění	3 vyhovuje IEC 60947-1
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
-------------------------	-----------------------

RoHS	Compliant - since 1728 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný