



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ1
Označení přístroje	MTZ1 08 H3
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	3P
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	276 mm
Hloubka	209,5 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