



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ2
Označení přístroje	MTZ2 12 N1
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Označení vypínací schopnosti	N1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B

Doplněk

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
Montážní držák	Základní deska Rails
[In] jmenovitý proud	1250 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	88 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 88 kA peak při 440 V AC 50/60 Hz 88 kA peak at 500/525 V AC 50/60 Hz 88 kA peak at 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V podle IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
Jmenovitý proud MTP jističe	1250 A
Vypínací schopnost	42 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 42 kA podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz Ics 42 kA podle IEC 60947-2 při 220/415 V AC 50/60 Hz Ics 42 kA conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz Ics 42 kA conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	25000 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	10000 cykly podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 10000 cykly podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz
Rozteč pro připojení	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	22 kA (3 s) podle IEC 60947-2 42 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2 42 kA (1 s) podle IEC 60947-2
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	<= 70 ms
Výška	352 mm
Šířka	422 mm
Hloubka	300 mm

Životní prostředí

standarty	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
-----------	------------------------------

certifikace výrobku	ASEFA
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 1649 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný