



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ1
Označení přístroje	MTZ1 10 L1
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Označení vypínací schopnosti	L1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A

Doplňěk

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
Montážní držák	Základní deska Rails
[In] jmenovitý proud	1000 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	286 kA peak při 440 V AC 50/60 Hz 286 kA peak při 440 V AC 50/60 Hz 330 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 220 kA peak at 500/525 V AC 50/60 Hz 52 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	1000 A 400 A 630 A 800 A
Vypínací schopnost	130 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 130 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz 150 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 130 kA podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz Ics 130 kA podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz Ics 150 kA podle IEC 60947-2 při 220/415 V AC 50/60 Hz Ics 100 kA conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz Ics 25 kA conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	12500 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	2000 cyklu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 3000 cyklu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 3000 cyklu podle IEC 60947-3 při 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 6000 cyklu podle IEC 60947-3 při 440 V AC 50/60 Hz AC-23A : 6000 cyklu podle IEC 60947-3 při 440 V AC 50/60 Hz AC-3 :
Rozteč pro připojení	70 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	10 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	9...11 kA
Maximální doba vypnutí	9 ms
Doba odezvy při zapnutí	<= 50 ms
Výška	301 mm

Sířka	276 mm
Hloubka	209,5 mm

Životní prostředí

standardy	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
certifikace výrobku	ASEFA LCIE
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