



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ1
Označení přístroje	MTZ1 08 H2
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Označení vypínací schopnosti	H2
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	105 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 105 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 105 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	400 A 630 A 800 A
Vypínací schopnost	50 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu vyhovuje 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 500/525 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 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 440 V AC 50/60 Hz Ics 50 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	12500 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	3000 cyklu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 6000 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 :
Rozeč pro připojení	70 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	24 kA (3 s) podle IEC 60947-2 42 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2 42 kA (1 s) podle IEC 60947-2
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	81...99 kA
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	<= 50 ms
Výška	301 mm
Šířka	276 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