



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ3
Označení přístroje	MTZ3 50 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

Doplňek

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
Montážní držák	Základní deska Rails
[In] jmenovitý proud	5000 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	330 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 330 kA peak at 440 V AC 50/60 Hz 286 kA peak at 500/525 V AC 50/60 Hz 220 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	5000 A
Vypínací schopnost	150 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 150 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 150 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz 130 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 150 kA podle IEC 60947-2 při 220/415 V AC 50/60 Hz Ics 150 kA conforming to IEC 60947-2 at 440 V AC 50/60 Hz Ics 130 kA conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz Ics 100 kA conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	10000 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	1500 cyklu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 1500 cyklu podle IEC 60947-3 při 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 cyklu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 1500 cyklu podle IEC 60947-3 při 440 V AC 50/60 Hz AC-23A : 6000 cyklu podle IEC 60947-3 při 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 :
Rozteč pro připojení	230 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	100 kA (1 s) podle IEC 60947-2 100 kA (3 s) podle IEC 60947-2 100 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	243...297 kA
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	<= 80 ms
Výška	352 mm
Šířka	767 mm
Hloubka	300 mm

Životní prostředí

standardy	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