



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ3
Označení přístroje	MTZ3 63 H2
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	4P
Umístění nulového vodiče	Vpravo
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	6300 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	6300 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	997 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

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