



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

Doplňek

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Výsuvná
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	259.5 mm drawout circuit breaker without chassis

	322 mm drawout circuit breaker with chassis
Šířka	236.5 mm drawout circuit breaker without chassis 288 mm drawout circuit breaker with chassis
Hloubka	207.5 mm drawout circuit breaker without chassis 266 mm drawout circuit breaker with chassis

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