



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ2
Označení přístroje	MTZ2 08 H10
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Označení vypínací schopnosti	H10
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	1250 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 1150 V AC 50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	1150 V podle IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
Jmenovitý proud MTP jističe	800 A
Vypínací schopnost	50 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 při 1150 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 50 kA podle IEC 60947-2 při 1150 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	25000 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	500 cyklu podle IEC 60947-2 při 1150 V AC 50/60 Hz
Rozteč pro připojení	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	50 kA (1 s) podle IEC 60947-2 50 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2 50 kA (3 s)
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	< 70 ms
Výška	300 mm drawout circuit breaker without chassis 439 mm drawout circuit breaker with chassis
Šířka	378 mm drawout circuit breaker without chassis 441 mm drawout circuit breaker with chassis
Hloubka	300 mm drawout circuit breaker without chassis 403 mm drawout circuit breaker with chassis

Životní prostředí

standards	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