



### Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ2
Označení přístroje	MTZ2 16 H2
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	4P
Umístění nulového vodiče	Vlevo
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	Výsuvná
Montážní držák	Základní deska Rails
[In] jmenovitý proud	1600 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	220 kA peak at 220/415 V AC 50/60 Hz 220 kA peak at 440 V AC 50/60 Hz 187 kA peak at 500/525 V AC 50/60 Hz 187 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	1600 A
Vypínací schopnost	100 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz 85 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz 85 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 100 kA conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz Ics 100 kA conforming to IEC 60947-2 at 440 V AC 50/60 Hz Ics 85 kA conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz Ics 85 kA conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	25000 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	10000 cykly podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 10000 cykly podle IEC 60947-3 při 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 10000 cykly podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 10000 cykly 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 :
Rozeč pro připojení	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	50 kA ( 3 s ) podle IEC 60947-2 85 kA ( 1 s ) podle IEC 60947-2 85 kA ( 0,5 s ) podle IEC 60947-2
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	171...209 kA
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	493 mm drawout circuit breaker without chassis

	556 mm drawout circuit breaker with chassis
Hloubka	300 mm drawout circuit breaker without chassis 403 mm drawout circuit breaker with chassis

## 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