



### Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ2
Označení přístroje	MTZ2 20 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	Pevná
Montážní držák	Základní deska Rails
[In] jmenovitý proud	2000 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	2000 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	20000 cykly with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	8000 cyklu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 8000 cyklu podle IEC 60947-3 při 440 V AC 50/60 Hz AC-23A : 6000 cyklu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 6000 cyklu podle IEC 60947-3 při 690 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	75 kA ( 3 s ) podle IEC 60947-2 85 kA ( 1 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	352 mm
Šířka	537 mm

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Hloubka 300 mm

---

## 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