



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ2
Označení přístroje	MTZ2 25 H1
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	H1
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	2500 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	145 kA peak při 220/415 V AC 50/60 Hz 145 kA peak při 440 V AC 50/60 Hz 145 kA peak at 500/525 V AC 50/60 Hz 145 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	2500 A
Vypínací schopnost	66 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 66 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz 66 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 440 V AC 50/60 Hz Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz Ics 66 kA conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	20000 cyklů with periodic preventive maintenance podle IEC 60947-2
Elektrická životnost	2500 cyklu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 6000 cyklu podle IEC 60947-3 při 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 : 5000 cyklu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 2500 cyklu podle IEC 60947-3 při 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 5000 cyklu podle IEC 60947-3 při 440 V AC 50/60 Hz AC-23A :
Rozteč pro připojení	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	66 kA (3 s) podle IEC 60947-2 66 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2 66 kA (1 s) podle IEC 60947-2
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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení 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.

Životní prostředí

standardy	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
certifikace výrobku	ASTA
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