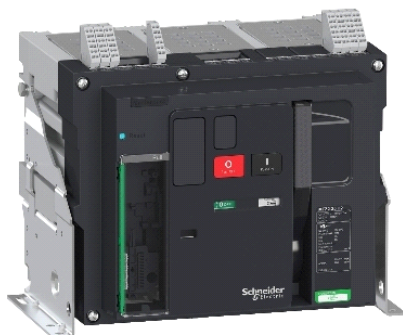




Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact MTZ2
Označení přístroje	MTZ2 25 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

Doplňěk

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
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	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	2500 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	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	75 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	352 mm
Šířka	422 mm
Hloubka	300 mm

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