



Hlavní parametry

Řada výrobků	Masterpact NW
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Masterpact NW10
Název jističe	Masterpact NW10L1
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Označení vypínací schopnosti	L1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B

Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Výsuvná
[In] jmenovitý proud	1000 A (40 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	12 kV podle IEC 60947-2
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	220 kA 690 V AC 50/60 Hz 286 kA 525 V AC 50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Jmenovitý proud MTP jističe	1000 A
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 150 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 150 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 130 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 150 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 100 kA 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 130 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Typ ochrany	Bez ochrany
Mechanická životnost	12500 cykly bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 25000 cykly s údržbou vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	3000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 3000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	30 kA (1 s) podle IEC 60947-2 30 kA (3 s) podle IEC 60947-2
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	72...88 kA
Maximální doba vypnutí	10 ms
Doba odezvy při zapnutí	< 70 ms
Výška	439 mm
Šířka	441 mm
Hloubka	394,5 mm

Životní prostředí

standards	IEC 60947-2
certifikace výrobku	ASEFA ASTA
stupeň znečištění	4 podle IEC 60664-1
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

