



Hlavní parametry

Řada výrobků	Masterpact NW
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Masterpact NW40b
Název jističe	Masterpact NW40bH1
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Označení vypínací schopnosti	H1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B

Doplňek

Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Výsuvná
[In] jmenovitý proud	4000 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 525 V AC 50/60 Hz 220 kA 690 V AC 50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Jmenovitý proud MTP jističe	4000 A
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 100 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 100 kA 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Typ ochrany	Bez ochrany
Mechanická životnost	10000 cykly s údržbou vyhovuje IEC 60947-2 5000 cykly bez údržby vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	1500 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 1500 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 1500 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 1500 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-3 : 6000 cyklu 440/690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	230 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	100 kA (1 s) podle IEC 60947-2 100 kA (3 s) podle IEC 60947-2
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	< 80 ms
Výška	479 mm
Šířka	786 mm
Hloubka	394,5 mm

Životní prostředí

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

