



Hlavní parametry

Řada výrobků	Masterpact NW
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Masterpact NW20
Název jističe	Masterpact NW20H1
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	Pevná
[In] jmenovitý proud	2000 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	143 kA 525 V AC 50/60 Hz 143 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	2000 A
Vypínací schopnost	65 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 65 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 65 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 65 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 65 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 65 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 65 kA 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Typ ochrany	Bez ochrany
Mechanická životnost	10000 cykly bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 20000 cykly s údržbou vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	6000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 8000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 6000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 8000 cyklu 440 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	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	36 kA (3 s) podle IEC 60947-2 65 kA (1 s) podle IEC 60947-2
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	< 70 ms
Výška	352 mm
Šířka	422 mm
Hloubka	297 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

