



Hlavní parametry

Řada výrobků	Masterpact NW
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Masterpact NW16
Název jističe	Masterpact NW16H2
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Označení vypínací schopnosti	H2
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	1600 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	187 kA 525 V AC 50/60 Hz 187 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	1600 A
Vypínací schopnost	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 85 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 85 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 85 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 85 kA 690 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	10000 cykly 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 10000 cykly 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 10000 cykly 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 10000 cykly 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-3 : 6000 cykly 440/690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	50 kA (3 s) podle IEC 60947-2 85 kA (1 s) podle IEC 60947-2
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	171...209 kA
Maximální doba vypnutí	25 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