



Hlavní parametry

Řada výrobků	Masterpact NT
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Masterpact NT08
Název jističe	Masterpact NT08H1
Popis pólů	4P
Umístění nulového vodiče	Vlevo
Typ sítě	AC
Označení vypínací schopnosti	H1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B

Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
[In] jmenovitý proud	800 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	88 kA 220/415 V AC 50/60 Hz 88 kA 440 V AC 50/60 Hz 88 kA 525 V AC 50/60 Hz 88 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	800 A
Vypínací schopnost	42 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 42 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 42 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 42 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 42 kA Icu při 380...415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 42 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 42 kA 220/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 42 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 42 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
Elektrická životnost	3000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 6000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 3000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-23A : 6000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 AC-3 : 6000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	70 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	24 kA (3 s) podle IEC 60947-2 42 kA (0,5 s) podle IEC 60947-2 42 kA (1 s) podle IEC 60947-2
Maximální doba vypnutí	25 ms
Doba odezvy při zapnutí	< 50 ms
Výška	301 mm
Šířka	346 mm
Hloubka	196 mm

Životní prostředí

standardy	IEC 60947-2
certifikace výrobku	ASEFA LCIE
stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C