



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	NS630b...1600
Označení přístroje	Compact NS1250H
Název jističe	Compact NS1250H
Aplikace jističe	Distribuční
Popis pólů	3P
Popis chráněných pólů	3t
Typ sítě	AC
Označení vypínací schopnosti	H
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B
Označení jednotky spouští	Micrologic 2.0
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	1250 A (50 °C)

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Otočná rukojeť Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska Lišta
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Čelní
[In] jmenovitý proud	1250 A (50 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV vyhovuje IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Jmenovitý proud MTP jističe	1250 A
Vypínací schopnost	Icu 50 kA při 525 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 50 kA při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 70 kA při 380/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 70 kA při 220/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 65 kA při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 42 kA při 660/690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 65 kA při 240 V AC 60 Hz vyhovuje NEMA AB1 HIC 50 kA při 600 V AC 60 Hz vyhovuje NEMA AB1 HIC 50 kA při 480 V AC 60 Hz vyhovuje NEMA AB1 HIC
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 52.5 kA 380/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 52.5 kA 220/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 48.75 kA 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 37.5 kA 500/525 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 31.5 kA 660/690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Mechanická odolnost	10000 cykly
Elektrická životnost	5000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2 4000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2 3000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2 2000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2
Místní signalizace	Signalizace nuceného vypnutí

[I _{cw}] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	19.2 kA
Ochranná funkce jednotky spouští	Základní ochrana
Typ ochrany	Okamžitá zkratová ochrana Ochrana proti přetížení
Nastavení spouště na přetížení I _r	Nastavitelná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0.4 – 1 x I _n
Nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	Nastavitel. 9 hodnot
[T _r] časové zpoždění spouště na přetížení	12.5...600 s 1.5 x I _r 0.7...24 s 6 x I _r 0.7...16.6 s 7.2 x I _r
Tepelná paměť	20 mn
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ II	Nastavitelná
Rozsah nastavení okamžité spouště	1.5...10 x I _r
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	40 kA
Výška	327 mm
Šířka	210 mm
Hloubka	147 mm

Prostředí

Standardy	IEC 60947-2 NEMA AB1 HIC
Certifikace výrobku	ASEFA ASTA
Stupeň krytí IP	IP40 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK07 vyhovuje EN 50102
Stupeň znečištění	3 vyhovuje IEC 60947
Provozní teplota okolního prostředí	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C