



Hlavní parametry

Řada	Compact
Řada výrobků	NS630b...1600
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NS1000H
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	4P
Popis chráněných pólů	4t
Umístění nulového vodiče	Vlevo
Typ sítě	AC
Označení vypínací schopnosti	H
Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2	
Kategorie použití	Kategorie B
Označení jednotky spouští	Micrologic 5.0 E
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	1000 A (50 °C)

Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Otočná rukojeť Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
[In] jmenovitý proud	1000 A (50 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Jmenovitý proud MTP jističe	1000 A
Vypínací schopnost	65 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 70 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 85 kA Icu při 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 42 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 50 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 52 kA 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 31 kA 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 37 kA 500/525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 48 kA 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 52 kA 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Složení pomocného kontaktu	1 spínací/rozpínací
Mechanická životnost	10000 cykly
Elektrická životnost	2000 cycles IEC 60947-2 690 V In AC 50/60 Hz 4000 cycles IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz 5000 cycles IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 6000 cycles IEC 60947-2 440 V In/2 AC 50/60 Hz
Místní signalizace	Signalizace nuceného vypnutí
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	19,2 kA
Nastavení ochrany N	Ir
Ochrana funkce jednotky spouští	LSI
Typ ochrany	Okamžitá zkratová ochrana

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Ochrana proti přetížení
Zkratová ochrana

Nastavení spouště na přetížení Ir	Nastavitelná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,4...1 x In
Nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	Nastavitelná 9 nastavení
[tr] časové zpoždění spouště na přetížení	0,7...16,6 s 7,2 x Ir 12,5...600 s 1,5 x Ir 0,5...24 s 6 x Ir
Tepelná paměť	20 mn
Typ nastavení zkratové spouště Isd	Nastavitel. 9 hodnot
[Isd] rozsah nastavení zkratové spouště	1.5...10 x Ir
Typ nastavení zpoždění zkratové spouště	Nastavitelná
[tsd] rozsah nastavení zpoždění zkratové spouště	0,02...0,5 s
[tsd] rozsah nastavení zpoždění zkratové spouště	0,1...0,4 s I ² t=on 0...0.4 s I ² t=off
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ li	Nastavitelná
Rozsah nastavení okamžité spouště	2...15 x In Off
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	40 kA
Zónové selektivní blokování ZSI	Ano
Typ displeje	LCD displej
Typ měření	Elektroměr
Výška	327 mm
Šířka	280 mm
Hloubka	147 mm

Životní prostředí

standardy	IEC 60947-2
certifikace výrobku	ASEFA ASTA
ztrátový výkon	22 W
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle EN 50102
stupeň znečištění	3 podle IEC 60947
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
-------------------------	----------------------------

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------