



### Hlavní parametry

Řada	Compact
Řada výrobků	NS630b...1600
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NS1600H
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Popis chráněných pólů	3t
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
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	1600 A ( 50 °C )

### Doplňek

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	1600 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	1600 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 30 kA 500/525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 37 kA 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 37 kA 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 22 kA 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 37 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Složení pomocného kontaktu	1 spínací/rozpínací
Mechanická životnost	10000 cykly
Elektrická životnost	5000 cycles IEC 60947-2 440 V In/2 AC 50/60 Hz 1000 cycles IEC 60947-2 690 V In AC 50/60 Hz 2000 cycles IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 2000 cycles IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz
Místní signalizace	Signalizace nuceného vypnutí
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	19,2 kA
Ochrana funkce jednotky spouští	LSI
Typ ochrany	Okamžitá zkratová ochrana

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 <sup>2</sup> t=on 0...0,4 s I <sup>2</sup> 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
Výška	327 mm
Šířka	210 mm
Hloubka	147 mm

## Životní prostředí

standardy	IEC 60947-2
certifikace výrobku	ASEFA ASTA
ztrátový výkon	74 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 Green Premium
RoHS	Compliant - since 1622 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

## Contractual warranty

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