



Hlavní parametry

Řada výrobků	NS630b...1600
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Compact NS1600H
Použití zařízení	Distribuce
Název jističe	Compact NS1600H
Popis pólů	4P
Umístění nulového vodiče	Vlevo
Typ sítě	AC
Označení vypínací schopnosti	H
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B

Doplňk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Motorový pohon
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	Icu 42 kA při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu 50 kA při 500/525 V AC 50/60 Hz v souladu s IEC 60947-2 Icu 65 kA při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu 70 kA při 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu 70 kA při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 30 kA 500/525 V AC 50/60 Hz elektrické ovládání podle IEC 60947-2 Ics 22 kA 660/690 V AC 50/60 Hz elektrické ovládání podle IEC 60947-2 Ics 37 kA 220/240 V AC 50/60 Hz elektrické ovládání podle IEC 60947-2 Ics 37 kA 380/415 V AC 50/60 Hz elektrické ovládání podle IEC 60947-2 Ics 37 kA 440 V AC 50/60 Hz elektrické ovládání podle IEC 60947-2
Typ ochrany	Bez ochrany
Mechanická životnost	10000 cyklů vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	1000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2 2000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2 2000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2 5000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	70 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	19,2 kA (1 s) podle IEC 60947-2
Integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	40 kA
Výška	327 mm
Šířka	280 mm
Hloubka	147 mm

Životní prostředí

standards	IEC 60947-2
certifikace výrobku	ASEFA

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 rizik, 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.

ASTA
LCIE

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

Contractual warranty

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