

Produktový list

Špecifikácie



istič Compact NS800H - Micrologic 2.0 E - 800 A - 3P 3t

34425

! Ukončené dňa: 31. 12. 2023

! Ukončenie životného cyklu čoskoro dňa: 30. 4. 2024

! Plánované ukončenie

Základní popis

Rad	Compact
Názov Produktu	Compact NS
Sortiment Výrobkov	ComPact NS630b...1600
Skrátený Názov Zariadenia	Compact NS800H
Typ Produktu Alebo Komponentu	Jistič
Používané Zariadenia	Distribuce
Number Of Poles	3P
Popis Chráněných Pólů	3D
(In) Rated Current Up To 65 °C	800 A při 50 °C
[Ue] Jmenovité Pracovní Napětí	690 V AC Column : Value (Slovak) missing
Typ Siete	AC
Frekvencia Siete	Column : Value (Slovak) missing
Vhodnost Pro Bezpečné Odpojení	ANO vyhovuje EN/IEC 60947-2
Kategória Využitia	Kategória B
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	42 kA Icu při 660/690 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 65 kA Icu při 440 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 70 kA Icu při 380/415 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 85 kA Icu při 220/240 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 50 kA Icu při 500/525 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2
Performance Level	H 70 kA 415 V AC
Označení Jednotky Spouští	Micrologic 5.0 E
Provedení Jednotky Spouští	Elektronická
Ochranná Funkce Jednotky Spouští	LSI
Typ Kontroly	Otočná rukojeť Páčka
Circuit Breaker Mounting Mode	Pevná

Doplňky

[UI] Jmenovité Izolační Napětí	800 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	8 kV vyhovuje IEC 60947-2

Vyhlasenie: Táto dokumentácia neurčuje náhradu a nemá slúžiť na určenie vhodnosti a spoľahlivosti týchto produktov na špecifické použitie spotrebiteľmi.

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	30 kA při 660/690 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 40 kA při 500/525 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 50 kA při 220/240 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 50 kA při 380/415 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 50 kA při 440 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2
[Icw] Rated Short-Time Withstand Current	19,2 kA 1 s vyhovuje IEC 60947-2
Mechanická Trvanlivosť	10000 cykly
Elektrická Životnosť	2000 cykly při 690 V In 4000 cykly při 690 V In/2 5000 cykly při 440 V In 6000 cykly při 440 V In/2
Ztrátový Výkon	15 W
Upevnenie	Zadní deska
Horní Připojení	Přední
Dolní Připojení	Přední
Rozteč Pro Připojení	70 mm
Typ Ochrany	L : for ochrana proti přetížení S : for zkratová ochrana I : for okamžitá zkratová ochrana
Jmenovitá Hodnota Jednotky Spoušti	800 A při 50 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Nastavitel. 9 hodnot
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,4...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Nastavitelná 9 nastavení
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	12,5...600 s při 1,5 x Ir 0,5...24 s při 6 x Ir 0,7...16,6 s při 7,2 x Ir
Tepelná Paměť	20 mn
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Nastavitel. 9 hodnot
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Nastavitelná
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0,1...0,4 s I ² t=on 0...0,4 s I ² t=off
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Nastavitelná
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	OFF 2...15 x In
Proudový Chráníč	Ne
Zónové Selektivní Blokování Zsi	Ano
Auxiliary Contact Composition	1 NO/NC
Miestna Signalizácia	Column : Value (Slovak) missing: 4 LED (červená) Přetížení: 1 LED (žltá)
Typ Displeja	LCD displej
Typ Merania	Elektroměr
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Čistá Hmotnosť	14 kg

Prostředí

Štandardy	EN/IEC 60947-2
Certifikácia Výrobkov	ASTA ASEFA
Pollution Degree	3 vyhovuje IEC 60947
Stupeň Krytia Ip	IP40 vyhovuje IEC 60529
Stupeň Ochrany Ik	IK07 conforming to EN 50102
Teplota Okolitého Vzduchu Na Prevádzku	-25...70 °C
Teplota Okolitého Vzduchu Na Skladovanie	-40...85 °C
Relativní Vlhkost	0...95 %
Pracovní Nadmořská Výška	0...2000 m bez snížení zatížení 2000 m...5000 m se snížením zatížení

baliace jednotky

Typ Balenia 1	PCE
Počet Výrobkov V Balení 1	1
Výška Balenia 1	37,0 cm
Šírka Balenia 1	39,5 cm
Dĺžka Balenia 1	23,0 cm
Package 1 Weight	12,246 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Udržateľnosť

Značka **Green Premium™** je záväzok spoločnosti Schneider Electric dodávať produkty s najlepším environmentálnym výkonom vo svojej triede. Green Premium je prísľubom súladu s najnovšími nariadeniami, transparentnosti v oblasti vplyvov na životné prostredie, ako aj produktov obehového hospodárstva a produktov s nízkymi emisiami CO₂.

Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu je biela kniha, ktorá objasňuje globálne normy pre environmentálne značky a to, ako interpretovať environmentálne vyhlásenia.

[Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu >](#)



Prieťahnosť RoHS/REACH

Výkonnosť v oblasti blahobytu

 Neobsahuje Ortuť

 Informácie O Výnimke Zo Smernice Rohs [Áno](#)

Certifikácie a normy

Nariadenie Reach	Deklarácia REACH
Smernica Eú Rohs	V súlade s výnimkami
Nariadenie Rohs Číny	Deklarácia RoHS Číny Produkt mimo rozsahu RoHS Číny. Deklarácia látok pre Vašu informáciu.
Zverejňovanie Informácií O Životnom Prostredí	Environmentálny profil produktu
Oeez	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov.
Okružný Profil	Informácie o ukončení životnosti