



Fő jellemzők

Termékcsalád	Compact
Termék neve	Compact NS
Termékválaszték	Compact NS630b...1600
Készülék rövid neve	Compact NS1000 NA
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Elosztás
Number of poles	4P
Védett pólusok leírása	4d
Nulla helyzete	Bal
(In) rated current up to 65 °C	1000 A -50 °C
Ue névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz
Hálózat típusa	AC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN/IEC 60947-3
Felhasználási kategória	Category AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 85 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 40 kA Icu -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Kioldógység megnevezése	Micrologic 2.0 E
Kioldógység technológia	Elektronikus
Kioldógység védelmi funkciók	LI
Vezérlő típusa	Forgatógomb Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Rögzített, 2 TL között

Kiegészítő jellemzők

Ui névleges szigetelési feszültség	800 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV megfelel IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 40 KA -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	10000 ciklus

Elektromos élettartam	2000 Ciklus -6 V izzólámpa 4000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 5000 Ciklus -440 V izzólámpa 6000 ciklus -440 V In/2 (1 pólus)
Power losses	22 W
Rögzítés	Síntartó kengyel
Felső csatlakozás	Mellső
Alsó csatlakozás	Mellső
Csatlakozótüske	70 mm
Védelem típusa	L : for túlterhelés elleni védelem (tartós) I : for pillanatnyi rövidzár védelem
Kioldó egység névleges értékek	1000 A -50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Állítható 9 beállítás
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 S -1,5 x Ir 0,5...24 S -6 x Ir 0,7...16,6 s -7,2 x Ir
Termikus memória	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Állítható
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Neutral protection settings	Nincs védelem (3d) 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Zónaszelektív reteszelés ZSI	Nincs
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NO/NC
Helyi jelzés	Hibajelzés a fázis és a nulla között: 5 LED (piros) Túlterhelés: 1 LED (+32 csatornás kijelző)
Kijelző típusa	LCD kijelző
Mérés típusa	Energia (P,Q,S)
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Nettó súly	18 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3
Terméktanúsítványok	AS/NZS[RETURN]ASEV
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60947-1
IP védettség fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK07 conforming to EN 50102
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Relatív páratartalom	0...95 %
Üzemi magasság	0...2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül 2500...3600 m csökkenéssel

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	30 cm
1. csomag szélessége	40 cm
1. csomag hossza	60 cm
1. csomag súlya	15,8 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------