



Fő jellemzők

Termékválaszték	Compact NS100...630
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék rövid neve	Compact NS250N
Megszakító neve	Compact NSX160F
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	1P
Védett pólusok leírása	1t
Hálózat típusa	AC DC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
[In] névleges áram	150 A -65 °C 160 A -40 °C
Ui névleges szigetelési feszültség	750 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Uimp] névleges lökőfeszültség állóság	8 kV megfelel IEC 60947-2
Ue névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 75 V DC megfelel IEC 60947-2
Megszakítónévleges értékek kód	N
Megszakítási kapacitás	85 KA -240 V AC 50/60 Hz megfelel NEMA besorolás 13 8 KA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 KA -600 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 35 KA -480 V AC 50/60 Hz megfelel NEMA besorolás 13 85 KA -240 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 22 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 36 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 85 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 20 KA -600 V AC 50/60 Hz megfelel NEMA besorolás 13 35 KA -480 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 30 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképeség	8 KA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 36 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 85 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 KA -600 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 22 KA -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA -480 V AC 50/60 Hz megfelel NEMA besorolás 13 85 KA -240 V AC 50/60 Hz megfelel NEMA besorolás 13 85 KA -240 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 20 KA -600 V AC 50/60 Hz megfelel NEMA besorolás 13 30 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA -480 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-2
Felhasználási kategória	AC

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességeire vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Kioldóegység megnevezése	TM-D
Kioldóegység technológia	Termikus-mágneses
Kioldó egység névleges értékek	160 A
Védelem típusa	Túlterhelés, rövidzárlat és fordított polaritás védelem Rövidzár
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60947-1

Kiegészítő jellemzők

Vezérlő típusa	Kapcsoló
Szerelési mód	Rögzített, 2 TL között
Rögzítés	Sintartó kengyel
Felső csatlakozás	Mellső
Alsó csatlakozás	Mellső
Mechanikai tartósság	20000 ciklus
Elektromos élettartam	10000 Ciklus 277 V AC 50/60 Hz izzólámpa megfelel IEC 60947-2 20000 ciklus 277 V AC 50/60 Hz In/2 (1 pólus) megfelel IEC 60947-2
Csatlakozási távolság	35 mm
Helyi jelzés	Pozitív kontaktus jelzés
Hosszú idejű megszólalási beállítástípus Ir	Rögzített
Hosszú idejű küszöbérték beállítási tartománya	0,8...1 x In
Hosszú idejű késleltetés beállítás típusa	Rögzített
Pillanatnyi küszöbérték beállítási típus Ii	Rögzített
Pillanatnyi megszólalási érték beállítási tartomány	1250 A
Magasság	161 mm
Szélesség	105 mm
Mélység	86 mm

Környezet

Szabványok	IEC 60947-2
Terméktanúsítványok	KEMA-KEUR[RETURN]AS/NZS[RETURN]ASEV[RETURN]LCIE 03ATEX6399X
IP védettségi fok	IP40 megfelel MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK07 conforming to EN 50102
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...85 °C