



Kaitselüliti, Compact NSX160F, 36kA/415V AC, 3-pooluseline, TMD lahutusseade 160A

C16F3TM160

Peamine

Vahemik	ComPacT uus põlvkond
Toote nimi	ComPacT NSX uus põlvkond
Seadme lühinimi	NSX160F
Toote või komponendi tüüp	Kaitselüliti
Seadme rakendus	Levitamine
Jõukontaktide arv	3P
Kaitstud jõukontaktide arv	3D
[In] nimivool	160 A juures 40 °C
[Ue] nimitõõpinge	690 V AC 50/60 Hz
Võrgu tüüp	AC
Võrgu sagedus	50/60 Hz
Sobivus isoleerimiseks	jah vastavad EN/IEC 60947-2
Kasutuskategooria	Kategooria A
[Icu] nominaalne lühise katkestusvõime	85 kA Icu juures 220/240 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 36 kA Icu juures 380/415 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 35 kA Icu juures 440 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 30 kA Icu juures 500 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 22 kA Icu juures 525 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 8 kA Icu juures 660/690 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 85 kA Icu juures 240 V AC 50/60 Hz vastavad UL 60947-4-1 35 kA Icu juures 480 V AC 50/60 Hz vastavad UL 60947-4-1 10 kA Icu juures 600 V AC 50/60 Hz vastavad UL 60947-4-1
Toimivuse tase	F 36 kA 415 V AC
Reisiüksuse nimi	TM-D
Reisiblokkide tehnoloogia	Termomagnetiline
Reisiüksuse kaitsefunktsioonid	LI
Juhtimiseadme tüüp	Lüliti
Kaitselüliti paigaldusrežiim	Fikseeritud

Täiendav

[UI] nimiisolatsioonipinge	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	8 kV
[Ics] hinnanguline lühise katkestusvõime	85 kA juures 220/240 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 36 kA juures 380/415 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 35 kA juures 440 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 30 kA juures 500 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 22 kA juures 525 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2 8 kA juures 660/690 V AC 50/60 Hz vastavad IEC 60947-2

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelda tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

Mehaaniline vastupidavus	40000 tsükliid
Elektriline vastupidavus	40000 tsükliid 440 V In/2 20000 tsükliid 440 V sisse 15000 tsükliid 690 V In/2 7500 tsükliid 690 V sisse
Võimsuse hajumine pooluse kohta	13,95 W
Paigaldamise tugi	Tagaplaat
Paigaldamise asend	Horisontaalne ja vertikaalne Tasane selga
Tagurpidi ühendus	Ees
Negatiivne ühendus	Ees
Ühenduse samm	35 mm
Kaitse tüüp	L : for ülekoormuskaitse (termiline) I : for lühisekaitse (magnetiline)
Reisiühiku hinnang	160 A at 40 °C
Pikaajaline koguja reguleerimise tüüp Ir (termokaitse)	Reguleeritav
[I] pikaajalise kaitse pikapi reguleerimisvahemik	0,7...1 x tolli
Pikaajalise kaitse viivituse reguleerimise tüüp tr	Fikseeritud
[tr] pikaajalise kaitse viivituse reguleerimisvahemik	120...400 s 1,5 x tolli 15 s 6 x Ir
Kiirkaitse pikapi reguleerimise tüüp li	Fikseeritud
[Ii] hetkekaitse kiirendi reguleerimisvahemik	1250 A
Maanduslekke kaitse	Ilma
Elektriliste abiseadmete pesade arv	5
Laius (W)	105 mm
Kõrgus (H)	161 mm
Sügavus (D)	86 mm
Toote kaal	2,2 kg

Keskkond

Standardid	EN/IEC 60947-2
Ülepinge kategooria	II klass
Elektrilöögi kaitseklass	II klass
Reostusaste	3 vastavad IEC 60664-1
IP kaitse tase	IP40 conforming to IEC 60529
IK kaitseaste	IK07 vastavad IEC 62262
töös vajalik välisõhu temperatuur	-25...70 °C
Ladustamise ümbritseva õhu temperatuur	-50...85 °C
Suhteline õhuniiskus	0...95 %
Töökõrgus	0...2000 m alandamata 2000 m...5000 m koos alandamisega

Pakendiüksused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Package 1 Height	14,000 cm
Pakendi laius 1	11,500 cm
Pakendi pikkus 1	19,000 cm
Pakendi kaal 1	1,786 kg
Pakendi tüüp 2	S03
Ühikute arv pakendis 2	7
Pakendi kõrgus 2	30,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	12,901 kg

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti” kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

[Environmental Data selgitus](#) >

[Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust](#) >

Ökoloogiline jalajälg	
Süsinikdioksiidi jalajälg (kg CO2-ekvivalent CR kohta, kogu elutsükkel)	241
Keskkonnavalade teabe avaldamine	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid	
Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Jah
Ilma ühekordse plastita pakend	Ei
ELi RoHS direktiiv	Vastab eranditele
SCIP number	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
REACH reeglid	REACH-deklaratsioon
Halogeensisalduse tulemuslikkus	Toode sisaldab halogeene üle piirmäära
PVC vaba	Jah

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti	
Ringluse profiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	No
WEEE	 Toode tuleb Euroopa Liidu turgudel kõrvaldada pärast spetsiaalset jäätmekogumist ja see ei tohi kunagi sattuda prügikasti

Technical Illustration

Assembly's dimensions

