

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



ComPacT Şalter NSX160N 25kA AC-DC 1P 160A TMD

C16N1TM160

Ana

seri	ComPacT yeni nesil
ürün adı	ComPacT NSX yeni nesil
Ürün grubu	NSX160N
Ürün ya da bileşen tipi	Devre kesici
cihaz uygulaması	Dağıtım
Kutup tanımı	1P
korumalı kutup açıklaması	1D
[In] nominal akım	160 A -de 40 °C
[Ue] nominal çalışma voltajı	277 V AC 50/60 Hz 250 V DC 50/60 Hz
Şebeke tipi	AC DC
Şebeke frekansı	50/60 Hz
yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunEN/IEC 60947-2
kullanım kategorisi	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	25 kA Icu -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA Icu -de 250 V DC 'e uygunIEC 60947-2
Performance level	N 25 kA 240 V AC
Açma Birimi Adı	TM-D
açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LI
Kontrol tipi	Geçiş
Circuit breaker mounting mode	Sabit

Tamamlayıcı

[Ui] nominal yalıtım voltajı	750 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 kV 'e uygunIEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	25 kA -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA -de 250 V DC 'e uygunIEC 60947-2
Mekanik dayanıklılık	20000 cycles
elektrik dayanıklılığı	20000 cycles -de 277 V In/2 10000 cycles -de 277 V In
kutup başına güç dağılımı	13,95 W

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

montaj desteęi	Arka plaka
montaj konumu	Yatay ve dikey Sırtında düz
üst baęlantı	Ön
aşağı bağlantı	Ön
bağlantı aralığı	35 mm
koruma tipi	L : for aşırı yük koruma (termik) I : for kısa devre koruması (manyetik)
açma birimi derecesi	160 A -de 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Sabit
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Sabit
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Sabit
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.250 A
toprak kaçağı koruması	Yok
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Ürün ağırlığı	0,7 kg

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947-2
aşırı gerilim kategorisi	Class II
elektrikli şok koruma sınıfı	Sınıf II
kirlenme derecesi	3 'e uygun IEC 60664-1
IP koruma derecesi	IP40 conforming to IEC 60529
IK koruma derecesi	IK07 conforming to IEC 62262
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama ortam koşulları	-50...85 °C
bağıl nem	0...95 %
çalışma yüksekliği	0...2000 m değer kaybı olmadan 2000 m...5000 m değer kaybı ile

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	737,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12

Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,224 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Muafiyetlerle uyumlu

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Short terminal shield



Interphase barriers



Long terminal shield



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module