

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



ComPacT Şalter NSX100F 36kA AC 4P3D 100A TMD

C10F6TM100

Ana

seri	ComPacT yeni nesil
ürün adı	ComPacT NSX yeni nesil
Ürün grubu	NSX100F
Ürün ya da bileşen tipi	Devre kesici
cihaz uygulaması	Dağıtım
Kutup tanımı	4P
korumalı kutup açıklaması	3d
nötr konum	Sol
[In] nominal akım	100 A -de 50 °C
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 50/60 Hz
Şebeke tipi	AC
Şebeke frekansı	50/60 Hz
yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunEN/IEC 60947-2
kullanım kategorisi	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 36 kA Icu -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 35 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 25 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 22 kA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 8 kA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 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	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 kA -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 36 kA -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 35 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 12 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 11 kA -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 4 kA -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2

Mekanik dayanıklılık	50000 cycles
elektrik dayanıklılığı	50000 cycles -de 440 V In/2 30000 cycles -de 440 V In 20000 cycles -de 690 V In/2 10000 cycles -de 690 V In
kutup başına güç dağılımı	8,8 W
montaj desteği	Arka plaka
montaj konumu	Yatay ve dikey Sirtında düz
üst bağlantı	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	100 A -de 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ayarlanabilir
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Sabit
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 s -de 1,5 x In 15 s -de 6 x Ir
Neutral protection settings	Korumasız (3d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Sabit
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	800 A
toprak kaçağı koruması	Yok
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(lar)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Ürün ağırlığı	2,4 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	14,000 cm
Package 1 Width	15,000 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	2,790 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	15,884 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 dögüsel 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](#)

Dögüsellik Profili [Kullanım Sonu Bilgileri](#)

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



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

The image displays a collection of accessories for the ComPacT NSX circuit breaker range. It features a main product image in the top left corner and nine individual accessory images arranged in a 3x3 grid. Each accessory is accompanied by a descriptive label. The accessories include: a wireless auxiliary contact, a short terminal shield, interphase barriers, a long terminal shield, rotary handles, a standard auxiliary contact, an MN undervoltage release, an MX shunt release, and a standard motor mechanism module.