

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



ComPact Şalter NSX100F 36kA AC 3P3D 100A TMD

C10F3TM100

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	3P
korumalı kutup açıklaması	3d
[In] nominal akım	100 A -de 40 °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
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Sabit
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	800 A
toprak kaçışı koruması	Yok
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(lar)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Ürün Ağırlığı	2,05 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	13,900 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	19,200 cm
Package 1 Weight	1,786 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,878 kg

Sözleşme garantisi

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

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)

Çevresel ayak izi

Karbon ayak izi (kg CO2 eq.) **156**

Çevre Beyanı [Çevresel Ürün Profili](#)



Kabul edildi



China Green Tasarım Ürünü **Evet**

Use Better

Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket **Evet**

Plastik olmayan ambalaj **Hayır**

EU RoHS Direktifi **İstisnalarla Uyumlu**

CIP Numarası **3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**

REACH Yönetmeliği [REACH Bildirisi](#)

Çin RoHS Düzenlemesi [Çin RoHS beyanı](#)

PVC içermeyen **Evet**

Use Again

Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

WEEE



Özel atık toplama işlemlerinin ardından ürün Avrupa Birliği pazarlarına atılmalı ve çöp konteynerlerine düşmemelidir

Halojen içerik performansı

Ürün, eşiklerin üstünde halojen içerir

Geri alma

No

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

The image displays a collection of accessories for the ComPacT NSX circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic partially shows a circuit breaker. Below it, nine individual accessories are arranged in a 3x3 grid, each with a small image and a text label. The accessories include: a wireless auxiliary contact (green and black), a short terminal shield (black), interphase barriers (black), a long terminal shield (black), rotary handles (black and green), a standard auxiliary contact (white), an MN undervoltage release (black), an MX shunt release (yellow and black), and a standard motor mechanism module (black).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Illustration

Assembly's dimensions

