

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



ComPact Şalter NSX250B 25kA AC 3P 250A 2.2

C25B32D250

Ana

Seri	ComPact yeni nesil
Ürün Adı	ComPact NSX yeni nesil
Ürün Grubu	NSX250B
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Devre kesici
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Tanımı	3P
korumalı kutup açıklaması	3d
[In] nominal akım	250 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	40 kA Icu -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 25 kA Icu -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 20 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 15 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Açma Birimi Adı	Micrologic 2.2
açma birimi teknolojisi	Elektronik
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LSol
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	40 kA -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 25 kA -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 20 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 15 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Mekanik dayanıklılık	20000 cycles

elektrik dayanıklılığı	20000 cycles -de 440 V In/2 10000 cycles -de 440 V In 10000 cycles -de 690 V In/2 5000 cycles -de 690 V In
kutup başına güç dağılımı	17,6 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 (uzun süreli) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for anlık kısa devre koruması
açma birimi derecesi	250 A -de 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ayarlanabilir 9 ayar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Sabit
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 s -de 1,5 x Ir 16 s -de 6 x Ir 11 s -de 7,2 x Ir
termik bellek	Açmadan önce ve sonra 20 dakika
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Ayarlanabilir 9 ayar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Sabit
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Sabit
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 A
toprak kaçışı koruması	Yok
alan seçimli kilitleme ZSI	Olmadan
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(lar)
yerel sinyalleme	Çalıştırmak için hazır: flashing LED (yeşil) Aşırı yük: LED % 105 Ir (kırmızı) Aşırı yük: LED % 90 Ir (turuncu)
Width (W)	105 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	11,000 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	1,963 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,210 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.) **302**

Çevre Beyanı [Çevresel Ürün Profili](#)



Kabul edildi

Use Better

Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket **Evet**

Plastik olmayan ambalaj **Evet**

EU RoHS Direktifi **İstisnalarla Uyumlu**

CIP Numarası **811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680**

REACH Yönetmeliği [REACH Bildirisi](#)

Çin RoHS Düzenlemesi [Çin RoHS beyanı](#)

Silikon içermeyen **Hayır**

Use Again

Yeniden paketleme ve yeniden üretim

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.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

