

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



devre kesici Compact NSX100N - TMD - 16 A - 4 kutup 3d

LV429857

! Üretimden kaldırılma tarihi: 18 Tem 2022

! Hizmetin sona erme tarihi: 17 Kas 2023

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Seri	Compact
Ürün Adı	Compact NSX
Ürün Serisi	ComPact NSX100...250
Ürün Grubu	NSX100N
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Devre kesici
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Sayısı	4P
Korumalı Kutup Açıklaması	3t
Nötr Konum	Sol
[In] Nominal Akım	16 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] Sınıflandırılmalı Nihai Kısa Devre Kesme Kapasitesi	85 kA -de 240 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 508 10 kA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 35 kA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 20 kA -de 600 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 508 50 kA -de 480 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 508 36 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA Icu -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 90 kA Icu -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Performans Düzeyi	N 50 kA 415 V AC
Açma Birimi Adı	TM-D
Açma Birimi Teknolojisi	Termik Manyetik
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LI
Kontrol Tipi	Geçiş
Devre Kesici Montaj Modu	Sabit

Tamamlayıcı

[Ui] Nominal Yalıtım Voltajı	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı	8 kV

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

[Ics] Nominal Hizmeti Kısa Devre Kesme Kapasitesi	10 kA -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 35 kA -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 36 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 90 kA -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Mekanik Dayanıklılık	50000 cycles
Elektrik Dayanıklılığı	10000 cycles -de 690 V In 20000 cycles -de 690 V In/2 30000 cycles -de 440 V In 50000 cycles -de 440 V In/2
Montaj Desteği	Arka plaka
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	16 A -de 40 °C
Uzun Süreli Yakalama Ayarlama Türü Ir (Termal Koruma)	Ayarlanabilir
[Ir] Uzun Süreli Koruma Yakalama Ayarı Aralığı	0,7...1 x In
Uzun Süreli Koruma Gecikmesi Ayarlama Türü Tr	Sabit
[Tr] Uzun Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Aralığı	120...400 s -de 1,5 x In 15 s -de 6 x Ir
Kısa Süreli Koruma Yakalama Ayarlama Türü Isd	Sabit
[Isd] Kısa Süreli Koruma Yakalama Ayarı Aralığı	190 A
Kısa Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Türü Tsd	Sabit
Toprak Kaçağı Koruması	Yok
Nötr Koruma Ayarları	Korumasız (3t)
Elektriksel Yardımcı Donanımlar İçin Yuva Sayısı	5 slot(lar)
Genişlik (W)	140 mm
Yükseklik (H)	161 mm
Derinlik (D)	86 mm
Ürün Ağırlığı	2,4 kg

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947
Ürün Sertifikaları	CCC EAC Denizcilik
Aşırı Gerilim Kategorisi	Class II
Elektrikli Şok Koruma Sınıfı	Sınıf II
Kirlenme Derecesi	3 'e uygunIEC 60664-1
İp Koruma Derecesi	IP40 conforming to IEC 60529
İk Koruma Derecesi	IK07 conforming to IEC 62262
Çalışma İçin Ortam Hava 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	14,5 cm
Package 1 Width	17,56 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	2,436 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

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

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri

[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](#)