

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



devre kesici Compact NSX100R - TMD - 50 A - 4 kutup 4d

LV433203

! Üretimden kaldırılma tarihi: 18 Tem 2022

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Seri	Compact
Ürün Adı	Compact NSX
Ürün Serisi	ComPact NSX100...250
Ürün Grubu	NSX100R
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Devre kesici
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Sayısı	4P
Korumalı Kutup Açıklaması	4t
Nötr Konum	Sol
[In] Nominal Akım	50 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	200 kA Icu -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 200 kA Icu -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 200 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 80 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 65 kA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 45 kA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Performans Düzeyi	R 200 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	200 kA -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 200 kA -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 200 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 80 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 65 kA -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 45 kA -de 660/690 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	50 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	500 A
Kısa Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Türü Tsd	Sabit
Toprak Kaçağı Koruması	Yok
Nötr Koruma Ayarları	1 x Ir (4t)
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 Denizcilik EAC
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	13,5 cm
Package 1 Width	14,1 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	2,38 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 >](#)



RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Eu Rohs Direktifi

Uyumlu

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.