

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



devre kesici VigiCompact MH NSX250F - Micrologic 2.2AB - 240 A - 4 kutup

LV434574

! Üretimden kaldırılma tarihi: 8 Oca 2021

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Seri	Compact
Ürün Adı	Compact NSX
Ürün Serisi	ComPact NSX100...250
Ürün Grubu	VigiCompact NSX250F
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Circuit breaker with Vigi add-on
Cihaz Uygulaması	Özel uygulama
Number Of Poles	4P
Korumalı Kutup Açıklaması	3t + N/2 4t 3t
Nötr Konum	Sol
[In] Nominal Akım	240 A -de 40 °C
[Ue] Nominal Çalışma Voltajı	440 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 -de 240 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 508 22 kA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 35 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 36 kA Icu -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 8 kA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 85 kA Icu -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 35 kA -de 480 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 508 30 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 15 kA -de 600 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 508
Performance Level	F 36 kA 415 V AC
Açma Birimi Adı	MicroLogic 2.2 AB
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
------------------------------	-------------------

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

[Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	35 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 36 kA -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 85 kA -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 22 kA -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 30 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 8 kA -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Mekanik Dayanıklılık	20000 cycles
Elektrik Dayanıklılığı	5000 cycles -de 690 V In 10000 cycles -de 690 V In/2 10000 cycles -de 440 V In 20000 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 (uzun süreli) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for anlık kısa devre koruması
Açma Birimi Derecesi	240 A -de 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Ayarlanabilir
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	140...240 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Sabit
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	15 s -de 1,5 x Ir 0,35 s -de 7,2 x Ir 0,5 s -de 6 x Ir
Termik Bellek	Açmadan önce ve sonra 20 dakika
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Ayarlanabilir
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Sabit
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0,02 s
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Sabit
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	2880 A
Toprak Kaçağı Koruması	Var
Toprak Kaçağı Eklenti Modülü Adı	MH
Toprak Kaçağı Koruma Sınıfı	Sınıf A
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iön	Yapılabilir 5 ayar
[Iön] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	0,03...10 A
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustement Type Δt	Yapılabilir 4 ayar
Neutral Protection Settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Korumasız (3t)
Alan Seçimli Kilitleme Zsi	Olmadan
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6 slot(lar)

Yerel Sinyalleme	Çalıştırmak için hazır: flashing LED (yeşil) Aşırı yük: LED % 105 Ir (kırmızı) Aşırı yük: LED % 90 Ir (turuncu)
Width (W)	140 mm
Height (H)	236 mm
Depth (D)	86 mm
Ürün Ağırlığı	2,8 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 'e uygunIEC 60529
İk 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	14,5 cm
Package 1 Width	19 cm
Package 1 Length	29,2 cm
Package 1 Weight	3,456 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](#)

✓ Pvc İçermez

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.