

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



devre kesici Compact NSX400N - Micrologic 2.3 - 400 A - 4 kutup 4d

LV432694

! Üretimden kaldırılma tarihi: 31 Ağu 2023

! Hizmetin sona erme tarihi: 20 Eyl 2023

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Seri	Compact
Ürün Adı	Compact NSX
Ürün Serisi	ComPact NSX400...630
Ürün Grubu	NSX400N
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Devre kesici
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Sayısı	4P
Korumalı Kutup Açıklaması	3t + N/2 3t 4t
Nötr Konum	Sol
[In] Nominal Akım	400 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 22 kA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 85 kA Icu -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 10 kA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 30 kA Icu -de 500 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 50 kA Icu -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 42 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Performans Düzeyi	N 50 kA 415 V AC
Açma Birimi Adı	Micrologic 2.3
Açma Birimi Teknolojisi	Elektronik
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LSol
Kontrol Tipi	Geçiş
Devre Kesici Montaj Modu	Sabit

Tamamlayıcı

[Ui] Nominal Yalıtım Voltajı	800 V AC 50/60 Hz
------------------------------	-------------------

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

[Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı	8 kV
[Ics] Nominal Hizmeti Kısa Devre Kesme Kapasitesi	11 kA -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 85 kA -de 220/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 10 kA -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 30 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 42 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Mekanik Dayanıklılık	15000 cycles
Elektrik Dayanıklılığı	3000 cycles -de 690 V In 6000 cycles -de 690 V In/2 6000 cycles -de 440 V In 12000 cycles -de 440 V In/2
Montaj Desteği	Arka plaka
Üst Bağlantı	Ön
Aşağı Bağlantı	Ön
Bağlantı Aralığı	45 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	400 A -de 40 °C
Uzun Süreli Yakalama Ayarlama Türü Ir (Termal Koruma)	Ayarlanabilir 9 ayar
[Ir] Uzun Süreli Koruma Yakalama Ayarı Aralığı	160...400 A
Uzun Süreli Koruma Gecikmesi Ayarlama Türü Tr	Sabit
[Tr] Uzun Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Aralığı	16 s -de 6 x Ir
Termik Bellek	Açmadan önce ve sonra 20 dakika
Kısa Süreli Koruma Yakalama Ayarlama Türü Isd	Ayarlanabilir 9 ayar
[Isd] Kısa Süreli Koruma Yakalama Ayarı Aralığı	1.5...10 x Ir
Kısa Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Türü Tsd	Sabit
Anlık Koruma Yakalama Ayarlama Türü li	Sabit
[li] Anlık Koruma Yakalama Ayarı Aralığı	4800 A
Toprak Kaçağı Koruması	Yok
Nötr Koruma Ayarları	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Korumasız (3t)
Alan Seçimli Kilitleme Zsi	Olmadan
Elektriksel Yardımcı Donanımlar İçin Yuva Sayısı	6 slot(lar)
Yerel Sinyalleme	Çalıştırmak için hazır: flashing LED (yeşil) Aşırı yük: LED % 105 Ir (kırmızı) Aşırı yük: LED % 90 Ir (turuncu)
Genişlik (W)	185 mm
Yükseklik (H)	255 mm
Derinlik (D)	110 mm
Ürün Ağırlığı	7,9 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 uygun IEC 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	15,082 cm
Package 1 Width	20,207 cm
Package 1 Length	29,155 cm
Package 1 Weight	7,314 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,852 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
Weee	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri