

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



devre kesici Compact NSX400HB1 - Micrologic 6.3 E - 400 A - 4 kutup 4d

LV433629

! Üretimden kaldırılma tarihi: 18 Tem 2022

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Seri	Compact
Ürün Adı	Compact NSX
Ürün Serisi	ComPact NSX400...630
Ürün Grubu	NSX400HB1
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Devre kesici
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Sayısı	4P
Korumalı Kutup Açıklaması	3t + OSN 4t 3t + N/2 3t
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 Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 80 kA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 75 kA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Performans Düzeyi	HB1 75 kA 690 V AC
Açma Birimi Adı	Micrologic 6.3 E
Açma Birimi Teknolojisi	Elektronik
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LSIG
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

[Ics] Nominal Hizmeti Kısa Devre Kesme Kapasitesi	85 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 80 kA -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 75 kA -de 660/690 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) S : for kısa süreli kısa devre koruması I : for anlık kısa devre koruması G : for toprak hatası 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	Ayarlanabilir
[Tr] Uzun Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Aralığı	15...400 s -de 1,5 x Ir 0,35...11 s -de 7,2 x Ir 0,5...16 s -de 6 x Ir
Termik Bellek	Açmadan önce ve sonra 20 dakika
Kısa Süreli Koruma Yakalama Ayarlama Türü Isd	Ayarlanabilir
[Isd] Kısa Süreli Koruma Yakalama Ayarı Aralığı	1,5...12 x In
Kısa Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Türü Tsd	Ayarlanabilir 5 ayar
[Tsd] Kısa Süreli Koruma Gecikmesi Ayar Aralığı	0...0,4 s
Anlık Koruma Yakalama Ayarlama Türü Ii	Ayarlanabilir
[Ii] Anlık Koruma Yakalama Ayarı Aralığı	1,5...12 x In
Topraklama Hatası Koruması Yakalama Ayarı Türü Ig	Ayarlanabilir 9 ayar
[Ig] Topraklama Arızası Koruması Yakalama Ayarı Aralığı	0,4...1 x In için In = 40 A 0,2...1 x In için In > 40 A Ig enable on/off
Toprak Hatası Koruması Gecikme Süresi Ayar Türü Tg	Ayarlanabilir
[Tg] Topraklama Hatası Koruması Süre Gecikmesi Ayar Aralığı	0...0,4 s I²t=off 0,1...0,4 s I²t=on
Toprak Kaçağı Koruması	Yok
Nötr Koruma Ayarları	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1,6 x Ir (3t + OSN) Korumasız (3t)
Alan Seçimli Kilitleme Zsi	Ile
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)
Ekran Tipi	LCD ekran

Ölçüm Türü	Enerji ölçer
Veri İletişimi	Ortalama akım ve güç Saat damgalı geçmiş bilgileri ve olay tabloları Koruma ve alarm ayarları Enerji ölçümü Maksimetreler/minimetreler Bakım göstergeleri Güç kalitesi Anlık ve ortalama değerler
Genişlik (W)	185 mm
Yükseklik (H)	255 mm
Derinlik (D)	110 mm
Ürün Ağırlığı	7,9 kg

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947
Ürün Sertifikaları	EAC CCC 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	-40...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	15,2 cm
Package 1 Width	20,3 cm
Package 1 Length	29,2 cm
Package 1 Weight	8,06 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 dögüsel 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 >](#)

Refah performansı

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri [Evet](#)

Eu Rohs Direktifi Uyumlu
[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi [Çin RoHS beyanı](#)
Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.