

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Kesici, ComPacT NS800N, 50kA
415VAC'de, 3P, Sabit, Manuel,
MicroLogic 2.0 Geçti, 800A

C080N320FM

Ana

seri	ComPacT
ürün adı	ComPacT NS new generation
Ürün serisi	ComPacT NS630b...1600 yeni nesil
Ürün ya da bileşen tipi	Devre kesici
cihaz uygulaması	Dağıtım
Number of poles	3P
korumalı kutup açıklaması	3d
(In) rated current up to 65 °C	800 A -de 50 °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 B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu -de 220/240 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 40 kA Icu -de 500/525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 30 kA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Açma Birimi Adı	MicroLogic 2.0
açma birimi teknolojisi	Elektronik
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LI
Kontrol tipi	Manuel işletimli
Montaj Tipi	Sabit

Tamamlayıcı

[Ui] nominal yalıtım voltajı	800 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 kV 'e uygunIEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA -de 220/240 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 40 kA -de 500/525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 30 kA -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 sn 'e uygunIEC 60947-2
Mekanik dayanıklılık	10000 cycles

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

elektrik dayanıklılığı	2000 cycles -de 690 V In 4000 cycles -de 690 V In/2 5000 cycles -de 440 V In 6000 cycles -de 440 V In/2
Güç kayıpları	15 W
montaj desteği	Arka plaka
üst bağlantı	Ön
aşağı bağlantı	Ön
bağlantı aralığı	70 mm
koruma tipi	L : for aşırı yük koruma (uzun süreli) I : for anlık kısa devre koruması
açma birimi derecesi	800 A -de 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ayarlanabilir 9 ayar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Ayarlanabilir 9 ayar
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 s -de 1,5 x Ir 0,5...24 s -de 6 x Ir 0,7...16,6 s -de 7,2 x Ir
termik bellek	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ayarlanabilir
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
toprak kaçışı koruması	Yok
alan seçimli kilitleme ZSI	Olmadan
yardımcı kontak düzenleme	1 NO/NC
yerel sinyalleme	Hata göstergesi: 4 LED (kırmızı) Aşırı yük: 1 LED (sarı)
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Ürün ağırlığı	14 kg

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947-2
Ürün sertifikaları	IECEE CB Şeması
kirlenme derecesi	3 'e uygun IEC 60947
IP koruma derecesi	IP40 conforming to IEC 60529
IK koruma derecesi	IK07 conforming to EN 50102
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	30,000 cm
Package 1 Width	40,000 cm
Package 1 Length	60,000 cm
Package 1 Weight	12,506 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

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

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information

[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](#)