



Ana

Seri	EasyPact
Ürün adı	MVS20H
Ürün grubu	MVS20H
Ürün ya da bileşen tipi	Devre kesici
Cihaz uygulaması	Dağıtım
Kutup tanımı	3P
Korumalı kutup açıklaması	3P 3d
[In] nominal akım	2000 A -de 40 °C
Şebeke tipi	AC
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
Derece kodu	H
Yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygun IEC 60947-2
Kullanım kategorisi	Kategori B
Açma Birimi Adı	ET5S
Açma birimi teknolojisi	Elektronik
Açma birimi derecesi	2000 A

Tamamlayıcı

Şebeke frekansı	50/60 Hz
Kontrol tipi	Manuel işletimli
Montaj Tipi	Sabit
Montaj desteği	Ray Taban plakası
Bağlantı konumu	Dikey Yatay
Bağlantının konumu	Arka
[Ui] nominal yalıtım voltajı	1000 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	12 kV 'e uygun IEC 60947-2
Devre kesici CT değeri	2000 A
Kesme kapasitesi	65 kA Icu -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	65 kA (Ics) -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 50 kA (Ics) -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
Mekanik dayanıklılık	20000 Cycles (bakım ile) 'e uygun IEC 60947-2 10000 cycles (bakım olmadan) 'e uygun IEC 60947-2
Elektrik dayanıklılığı	Kategori B: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz bakım olmadan 'e uygun IEC 60947-2 Kategori B: 4000 cycles 690 V AC 50/60 Hz bakım olmadan 'e uygun IEC 60947-2
Bağlantı aralığı	115 mm ayıracısız
Kontak konum göstergesi	Evet
[Icm] nominal kısa devre kapama kapasitesi	143 kA (Icm) -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	65 kA (1 sn) -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 50 kA (1 sn) -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 50 kA (3 s) -de 440/690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LSI
Koruma türü	Kısa süreli kısa devre koruması Aşırı yük koruma (uzun süreli) Anlık kısa devre koruması

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanımlarına uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamaz ve bunların yerine geçmez. İlgili özel uygulamaya veya kullanıma dair uygun ve eksiksiz risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirme yapılması ve ürünlerin test edilmesi, kullanıcının veya entegratörün sorumluluğundadır. Schneider Electric Industries SAS ve yan kuruluşları veya bağlı şirketleri, burada bulunan bilgilerin kötüye kullanımından sorumlu veya yükümlü değildir.

Hata göstergesi	Dahili hata Aşırı yük Kısa devre
Uzun süreli açma ayar tipi I _r	Ayarlanabilir 9 ayar
Uzun süreli açma ayar aralığı	0,4...1 x I _n
Uzun süreli gecikme ayarı tipi	Ayarlanabilir 9 ayar
[t _r] uzun süreli gecikme ayarı	0,5...24 s -de 6 x I _r
Kısa süreli açma ayarı tipi I _{sd}	Ayarlanabilir 9 ayar
[I _{sd}] kısa süreli açma ayarı aralığı	1.5...10 x I _r
Kısa süreli gecikme ayarı tipi	Ayarlanabilir 5 ayar
[t _{sd}] kısa süreli gecikme ayarı aralığı	100...400 ms
Anlık açma ayar tipi I _i	Ayarlanabilir 9 ayar
Anlık açma ayar aralığı	Kapalı 2...15 x I _n
Alan seçimli kilitleme ZSI	I _{le}
Akım sensör derece aralığı	400/2000 A
Maksimum kesme süresi	25 ms
Maksimum kapama yanıt süresi	70 ms
Yükseklik	352 mm
Genişlik	422 mm
Derinlik	297 mm
Ürün ağırlığı	40 kg

Ortam

Standartlar	IEC 60947-2
Ürün sertifikaları	CCC[RETURN]CCS[RETURN]GOST[RETURN]IEC
Kirlenme derecesi	4 'e uygun IEC 60664-1
IP koruma derecesi	IP40
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-5...70 °C
Depolama için ortam hava sıcaklığı	-40...85 °C kontrol ünitesiz -25...85 °C kontrol üniteli

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	42,0 cm
Package 1 Width	35,0 cm
Package 1 Length	50,0 cm
Package 1 Weight	38,0 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik teklif durumu	Green Premium ürün
REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Muafiyetlerle uyumlu
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	 Çin RoHS Beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet
Çevre Beyanı	 Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	 Kullanım Sonu Bilgileri
PVC içermez	Evet

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------