

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Devre Kesici, Easypact Mvs, 3 Kutup, 1600A, 50Ka, Ac, Mdo, Et5S

MVS16C3MW5L

Ana

Seri	EasyPact
Ürün Grubu	MVS16C
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Devre kesici
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Tanımı	3P
korumalı kutup açıklaması	3P 3d
[In] nominal akım	1600 A -de 40 °C
Şebeke Tipi	AC
[Ue] nominal çalışma voltajı	440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
derece kodu	C
yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunIEC 60947-2
kullanım kategorisi	Kategori B
Açma Birimi Adı	ET5S
açma birimi teknolojisi	Elektronik
açma birimi derecesi	1600 A

Tamamlayıcı

Şebeke Frekansı	50/60 Hz
Kontrol tipi	Manuel işletimli
Montaj Şekli	Çekmeceli
Montaj Desteği	Ray Taban plakası
bağlantı konumu	Yatay Dikey
bağlantının konumu	Arka
[Ui] nominal yalıtım voltajı	1000 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	12 kV 'e uygunIEC 60947-2
devre kesici CT değeri	1600 A
kesme kapasitesi	50 kA Icu -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	50 kA (Ics) -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
mekanik dayanıklılık	20000 cycles (bakım ile) 'e uygunIEC 60947-2 10000 cycles (bakım olmadan) 'e uygunIEC 60947-2
elektrik dayanıklılığı	Kategori B: 5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz bakım olmadan 'e uygunIEC 60947-2

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

bağlantı aralığı	70 mm ayırcısız
kontakt konum göstergesi	Evet
[Icm] nominal kısa devre kapama kapasitesi	75 kA (Icm) -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	35 kA (1 sn) -de 220...440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 20 kA (3 s) -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LSI
Koruma Türü	Aşırı yük koruma (uzun süreli) Anlık kısa devre koruması Kısa süreli kısa devre koruması
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	2...15 x I _n Kapalı
alan seçimli kilitleme ZSI	İle
Maksimum kesme süresi	35 ms
Maksimum kapama yanıt süresi	70 ms
yükseklik	322 mm
genişlik	288 mm
derinlik	277 mm
ürün ağırlığı	30 kg

Ortam

Standartlar	IEC 60947-2
Ürün Sertifikaları	EAC IEC
kirlenme derecesi	3 'e uygunIEC 60664-1
IP koruma derecesi	IP30
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-5...70 °C
depolama için ortam hava sıcaklığı	-40...85 °C kontrol ünitesiz -25...85 °C kontrol ünitesi

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	32,2 cm
Package 1 Width	28,8 cm
Package 1 Length	27,7 cm

Paket ağırlığı (Lbs)	30,0 kg
----------------------	---------

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	21 420 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	242 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	10 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	8 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	21 106 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	55 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Hayır, ambalajda plastik kullanımını düzenlemelere uygun olarak ve kalite ve güvenlik standartlarını dikkate alarak en aza indirdik
CIP Numarası	0dab2022-9fb2-46d3-85e3-59c33f7ebe5a
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	66
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Çıkarılabilir pil	Evet
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.