

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



devre kesici EasyPact EZCV250H - TMD - 100 A - 4 kutup 3d

EZCV250H4100

Ana

Ürün serisi	EasyPact
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Devre kesici
Ürün Grubu	EasyPact EZCV250H
devre kesici adı	EasyPact EZCV250H
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Tanımı	4P
korumalı kutup açıklaması	3t
Şebeke Tipi	AC
Şebeke Frekansı	50/60 Hz
[In] nominal akım	100 A -de 40 °C
[Ui] nominal yalıtım voltajı	440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygunIEC 60947-2
[Ue] nominal çalışma voltajı	440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
derece kodu	H
kesme kapasitesi	100 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 25 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 36 kA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	12,5 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 18 kA -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunIEC 60947-2
kullanım kategorisi	Kategori A
Açma Birimi Adı	TM-D
açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
açma birimi derecesi	100 A -de 40 °C
Koruma Türü	Aşırı yük koruması Toprak kaçağı koruma Kısa devre koruması
kirlenme derecesi	3 'e uygunIEC 60947

Tamamlayıcı

Kontrol tipi	Geçiş
Montaj Tipi	Sabit
Montaj Desteği	Arka plaka

üst bağlantı	Ön
aşağı bağlantı	Ön
Mekanik dayanıklılık	10000 cycles
bağlantı aralığı	35 mm
Cihaz üzerii sinyalizasyon	Pozitif kontak göstergesi
nötr koruma ayarı	Korumasız
toprak kaçığı koruması	Var
Yükseklik	165 mm
Genişlik	140 mm
Derinlik	68 mm

Ortam

Standartlar	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048,2
IP koruma derecesi	IP20 conforming to IEC 60529
IK koruma derecesi	IK07 conforming to EN 50102
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama Ortam Koşulları	-35...85 °C

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	11,000 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	18,500 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	2,484 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	15,391 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	371 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	353 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	3 kg CO2 eq.

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
EU RoHS Direktifi	Muafiyetlerle uyumlu
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	39
Döngüsellik Profili	Belirli geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Technical Benefits



- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features


EasyPact EZC

Moulded Case Circuit Breaker

Easy to choose
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.

Effortless setup
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.

Easy to use
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



**EasyPact EZC
Range Accessories**

Control Accessories

- Direct rotary handle
- Extended rotary handle

Electrical Auxiliaries

- Indication contact
- Voltage releases

Connection Accessories

- Terminal extension
- Cable connectors
- Rear connectors

Insulation Accessories

- Terminal shield
- Interphase barriers

Plug-in Accessories

-

Technical Illustration

Assembly's dimensions

