

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Circuit breaker, GoPact MCCB 250,
4 poles, 25kA at 415VAC, 160A
rating, TMD trip unit, Ayar Sahalı

G25B4A160

Ana

Ürün serisi	GoPact MCCB
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Devre kesici
Ürün Adı	GoPact MCCB 250
Cihaz Uygulaması	Dağıtım
Kutup Tanımı	4P
korumalı kutup açıklaması	4d
nötr konum	Sol
[In] nominal akım	160 A -de 40 °C 160 A -de 50 °C
[Ue] nominal çalışma voltajı	415 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2
yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunEN/IEC 60947-2
kullanım kategorisi	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	25 kA Icu -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 36 kA Icu -de 220/230 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2
Performans seviyesi	B 25 kA 380/415 V AC
Açma Birimi Adı	TM-D
açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
Açma Birimi Koruma Fonksiyonları	LI
Kontrol tipi	Geçiş
Circuit breaker mounting mode	Sabit

Tamamlayıcı

[Ui] nominal yalıtım voltajı	440 V AC 'e uygunEN/IEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 kV 'e uygunEN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	25 kA -de 380/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 36 kA -de 220/230 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2
Mekanik dayanıklılık	25000 cycles
elektrik dayanıklılığı	8000 cycles -de 415 V In
kutup başına güç dağılımı	25 W
Montaj Desteği	Arka plaka
montaj konumu	Yatay ve dikey Sirtında düz
üst bağlantı	Ön

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

aşağı bağlantı	Ön
Connection terminals	vidalı terminaller
bağlantı aralığı	35 mm
koruma tipi	L : for aşırı yük koruma (termik) I : for kısa devre koruması (manyetik)
açma birimi derecesi	160 A -de 40 °C 160 A -de 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ayarlanabilir
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Sabit
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Sabit
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	12 x In
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
Width (W)	140 mm
Height (H)	165 mm
Depth (D)	90 mm
ürün ağırlığı	2,4 kg
renk	Gri (RAL 7035)

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Ek H
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlenme derecesi	3 'e uygun IEC 60664-1
IP koruma derecesi	IP20 conforming to IEC 60529
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-20...55 °C
Depolama Ortam Koşulları	-35...85 °C
çalışma yüksekliği	0...2000 m değer kaybı olmadan 2000...5000 m değer kaybı ile

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	18,3 cm
Package 1 Width	17,6 cm
Package 1 Length	20,4 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	3500 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm

Package 2 Weight	7,315 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	96,28 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	903 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	2 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	885 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	4 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	5b12c07e-103c-433a-bd34-f815c7f01ef6
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte
Halojensiz durum	Halojen içermeyen plastik parçalara sahip ürün
PVC içermeyen	Evet
Silikonsuz	Evet

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	46
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok