Produktdatenblatt

Spezifikationen



EasyPact CVS100F Leistungsschalter, 36 kA bei 415 VAC, 4P 4d, TM-D 100 A Auslöser

LV510357

EAN Code: 3606480220647

Hauptmerkmale

Baureihe	EasyPacT
Baureihe	EasyPacT CVS
Produktname	EasyPacT CVS
Kurzbezeichnung des Geräts	CVS100F
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4D
Erdschlussschutz (Vigi Add On)	Ohne
[In] Bemessungsstrom	100 A bei 40 °C
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	Kategorie A
Bemessungsgrenzkurzausschaltvermögen [Icu]	36 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Auslöserleistung	100 A bei 40 °C
Schutzart	Überlastschutz (thermisch) Kurzschlussschutz (magnetisch)

Zusatzmerkmale

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen	F
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	18 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Neutralposition	Links
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	12000 Zyklen 415 V In entspricht IEC 60947-2
Steuerungstyp	Kippschalter
Einstellbereich für thermischen Schutz	70…100 A

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Schutzeinstellung des Neutralleiters	1 x Ir (4D)
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	Einstellbar
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,7 - 1 x In
Typ der Einstellung der Langzeitverzögerung	Fest
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	Fest
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	800 A
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Montagehalterung	Rückwand
Montagemodus	Fest
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung
Anschlussraster	35 mm
Kompatibilitätscode	CVS100
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	161 mm
Produktgewicht	1,9 kg

Montage

Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	GOST IEC
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,500 cm
VPE 1 Breite	15,000 cm
VPE 1 Länge	19,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,159 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm

VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	13,091 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	104,336 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**656 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**22 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**629 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert**
SCIP-Nummer	**49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**51**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**