Produktdatenblatt

Spezifikationen



EasyPact CVS630N Leistungsschalter, 50 kA bei 415 VAC, 4P 4d, TM-D 500 A Auslöser

LV563321

EAN Code: 3606480257179

Hauptmerkmale

Baureihe	EasyPacT
Baureihe	EasyPacT CVS
Produktname	EasyPacT CVS
Kurzbezeichnung des Geräts	CVS630N
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4D
Erdschlussschutz (Vigi Add On)	Ohne
[In] Bemessungsstrom	500 A bei 40 °C
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	Kategorie A
Bemessungsgrenzkurzausschaltvermögen [Icu]	70 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Auslöserleistung	500 A bei 40 °C
Schutzart	Kurzschlussschutz (magnetisch) Überlastschutz (thermisch)

Zusatzmerkmale

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen	N
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	70 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 32 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Neutralposition	Links
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	4000 Zyklen 415 V In entspricht IEC 60947-2
Steuerungstyp	Kippschalter
Einstellbereich für thermischen Schutz	350…500 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	Einstellbar
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	5 - 10 x In
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Montagehalterung	Rückwand
Montagemodus	Fest
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung
Anschlussraster	45 mm
Kompatibilitätscode	CVS630
Breite	185 mm
Tiefe	110 mm
Höhe	255 mm
Produktgewicht	7,1 kg

Montage

Normen	IEC 60947-2 EN 60947-2
Produktzertifizierungen	IEC GOST
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	15,500 cm
VPE 1 Breite	20,300 cm
VPE 1 Länge	29,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	7,048 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm

VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	14,584 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	16
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	134,624 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	**2 540 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**54 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**2 468 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**16 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**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**