Produktdatenblatt
Eigenschaften

LV510481
circuit breaker EasyPact CVS250N, 50 kA at 415 VAC, 25 A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 4P 3d



Hauptmerkmale

Baureihe	Easypact
Produktname	EasyPact CVS
Kurzbezeichnung des Geräts	CVS100N
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Erdschlussschutz	Ohne
[In] Bemessungsstrom	25 A bei 40 °C
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	Kategorie A
Ausschaltvermögen	50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Auslöserleistung	25 A bei 40 °C
Schutzart	Kurzschlussschutz (magnetisch) Überlastschutz (thermisch)

Zusatzmerkmale

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Code für Schaltleistung	N
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	30 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 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
Kontrolltyp	Kippschalter
Einstellbereich für thermischen Schutz	0…25 A
Schutzeinstellung des Neutralleiters	Kein Schutz (3D)
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeit	Einstellbar
Einstellbereich der Langzeit	0,7 - 1 x In
Typ der Einstellung der Langzeitverzögerung	Fixiert
Typ der Einstellung der Kurzzeitverzögerung	Fixiert
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	Fixiert
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	300 A
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Rückwand

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung
Anschlussraster	35 mm
Kompatibilitätscode	CVS100
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	161 mm

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14 cm
VPE 1 Breite	14,5 cm
VPE 1 Länge	19,5 cm
VPE 1 Gewicht	2,45 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	23 cm
VPE 2 Breite	38 cm
VPE 2 Länge	49,5 cm
VPE 2 Gewicht	14,7 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	107,2 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	124,8 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months