



Presentazione

Gamma	-
Gamma prodotto	-
Nome prodotto	"EasyPact CVS"
Nome dispositivo	CVS100N
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"3D"
Protezione differenziale	Senza
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 40 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 80 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Calibro sganciatore	100 A a 40 °C
Tipologia protezione	Protezione da cortocircuito (magnetica) Protezione sovraccarico (termico)

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Frequenza di rete	50/60 Hz
Codice potere di interruzione	N
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	30 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Posizione neutro	Sinistra
Durata meccanica	30000 cicli
Durata elettrica	12000 cicli 415 V In conforme a IEC 60947-2
Tipo di controllo	Leva
Campo di regolazione protezione termica	0...100 A
Regolazione protezione neutro	Nessuna protezione ("3D")
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [I _r]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,7...1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [I _i]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	800 A
Segnalazione posizione contatti	Si
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Fisso

Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Collegamenti - morsetti	Collegamento a vite
Passo del collegamento	35 mm
Codice compatibilità	CVS100
Larghezza	140 mm
Profondità	86 mm
Altezza	161 mm
Peso prodotto	1,9 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificazioni prodotto	IEC[RETURN]GOST
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di protezione IP	IP40
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14 cm
Confezione 1: larghezza	14,5 cm
Confezione 1: profondità	19,5 cm
Confezione 1: peso	2,45 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	14,7 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.