



## Presentazione

Gamma	-
Gamma prodotto	-
Nome prodotto	"EasyPact CVS"
Nome dispositivo	CVS100F
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	36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 70 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	F
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	18 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 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	70...100 A
Regolazione protezione neutro	Nessuna protezione ("3D")
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [I <sub>r</sub> ]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,7...1 x I <sub>n</sub>
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [I <sub>i</sub> ]	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	GOST[RETURN]IEC
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
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	15,8 cm
Confezione 1: larghezza	9 cm
Confezione 1: profondità	13,8 cm
Confezione 1: peso	2,8 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	16,8 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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.