Scheda prodotto
Caratteristiche

LV510327
circuit breaker EasyPact CVS100B, 25kA at 415VAC, 100A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 4P 4d

Presentazione

Gamma	-
Gamma prodotto	-
Nome prodotto	"EasyPact CVS"
Nome dispositivo	CVS100B
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"4D"
Earth leakage protection (Vigi add on)	Senza
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Breaking capacity	40 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Calibro sganciatore	100 A a 40 °C
Tipologia protezione	Protezione sovraccarico (termico) Protezione da cortocircuito (magnetica)

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	"B"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	15 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 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	1 x Ir ("4D")
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,7...1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	800 A
Segnalazione posizione contatti	Si
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Fisso

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	13,500 cm
Confezione 1: larghezza	14,700 cm
Confezione 1: profondità	19,000 cm
Confezione 1: peso	2,175 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	20,422 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.