



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys VARIO
Nome abbreviato	V
Tipo di prodotto o componente	Corpo dell'interruttore
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Tipo e composizione contatti	3 NO
Tipo di rete	CA CC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si

Caratteristiche tecniche


Supporto per montaggio	Piastra Guida simmetrica
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	40 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	32 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	29 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	11 kW a 400...415 V (AC-3) 11 kW a 690 V (AC-3) 15 kW a 500 V (AC-3) 15 kW a 690 V (AC-23A) 18,5 kW a 500 V (AC-23A) 5,5 kW a 230...240 V (AC-3) 7,5 kW a 230...240 V (AC-23A) 15 kW a 400...415 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	30

Potere di chiusura	400 A a 400 V] (AC-21A) 400 A a 400 V] (AC-22A) 400 A a 400 V] (AC-23A)
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [I _{cm}]	1 kA a 400 V a I _{peak}
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{bw}]	480 A a 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA a 400 V - fusibile associato 50 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 50 A gG
Potere di interruzione	320 A a 400 V AC-21A 320 A a 400 V AC-22A 320 A a 400 V AC-23A
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5 100000 cicli AC-21
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm ² - rigidità cavo: solido
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	74 mm
Larghezza	55 mm
Profondità	60 mm
Peso prodotto	0,2 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CSA GL UL
Trattamento di protezione	TC
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
Robustezza meccanica	Vibrazioni 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Urti 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...50°C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-1

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0730 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------