



Principale

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 DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si

Complementare

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]	175 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	140 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	83 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	30 kW a 230...240 V (AC-3) 37 kW a 400...415 V (AC-3) 37 kW a 690 V (AC-3) 45 kW a 500 V (AC-3) 45 kW a 690 V (AC-23A) 55 kW a 500 V (AC-23A) 30 kW a 230...240 V (AC-23A) 45 kW a 400...415 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	1750 A a 400 V] (AC-22A) 1750 A a 400 V] (AC-23A) 1600 A a 400 V] (AC-21A)
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	2,8 kA a 400 V a Ipeak
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	2100 A a 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA a 400 V - fusibile associato 200 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 200 A gG
Potere di interruzione	1400 A a 400 V AC-21A 1400 A a 400 V AC-22A 1400 A a 400 V AC-23A
Durata meccanica	30000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5 30000 cicli AC-21
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 95 mm ² - rigidità cavo: solido
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 22,6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	125 mm
Larghezza	90 mm
Profondità	90 mm
Peso prodotto	0,9 kg

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

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
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio