



Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys Mini-VARIO
Tipo di prodotto o componente	Corpo dell'interruttore
Livello delle prestazioni	Norme
Numero di poli	3P
Tipo e composizione contatti	3 NO
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz

Complementare

Supporto per montaggio	Guida simmetrica
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	16 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	11 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	11 kW a 690 V (AC-23A) 3 kW a 230...240 V (AC-3) 4 kW a 400...415 V (AC-3) 5,5 kW a 500 V (AC-3) 5,5 kW a 690 V (AC-3) 7,5 kW a 500 V (AC-23A) 4 kW a 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW a 400...415 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	200 A 400 V (AC-21A) 200 A 400 V (AC-22A) 200 A 400 V (AC-23A)
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	0.5 kA 400 V a Ipeak
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	140 A 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	6 kA 400 V - fusibile associato 20 A aM 6 kA 400 V - fusibile associato 20 A gG
Potere di interruzione	200 A 400 V AC-21A 200 A 400 V AC-22A 200 A 400 V AC-23A
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5 50000 cicli AC-21
Attitudine all'isolamento	Si
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm ² - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm ² - rigidità cavo: solido Spec.
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 0,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	46,5 mm
Larghezza	56 mm
Profondità	62 mm
Peso prodotto	0,11 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	Urti 11 ms 15 gn IEC 60068-2-27 Vibrazioni 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6
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 0733 - 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