



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys Mini-VARIO
Product or component type	Schakelaarbehuizing
Prestatieniveau	Standaard
Poles description	3P
Type en samenstelling contacten	3 NO
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Mounting support	Symmetrische rail
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
Ithe conventionele omsloten thermische stroom	10 A
Ie toegekende bedrijfstroom	8,1 A (AC-23) bij 400 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	3 kW bij 400...415 V (AC-3) 4 kW bij 500 V (AC-3) 4 kW bij 690 V (AC-3) 1,5 kW bij 230...240 V (AC-3) 5,5 kW bij 500 V (AC-23A) 7,5 kW bij 690 V (AC-23A) 3 kW bij 230...240 V (AC-23A) 4 kW bij 400...415 V (AC-23A)
Klasse intermitterend bedrijf	30
Maakvermogen	120 A bij 400 V AC-21A 120 A bij 400 V AC-22A 120 A bij 400 V AC-23A
Icm onderbrekingsvermogen	0,5 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	140 A bij 400 V duur: 1 s
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	6 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 12 A aM 6 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 12 A gG
Uitschakelvermogen	120 A bij 400 V (AC-22A) 120 A bij 400 V (AC-23A) 120 A bij 400 V (AC-21A)
Mechanical durability	50000 cycles
Elektrische duurzaamheid	30000 Cycles DC-1...5 50000 cycles AC-21
Suitability for isolation	Ja
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm ² - kabelstijfheid: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde
Aanspanmoment	Vermogenskring: 7 N.m - op schroefklem aansluitingen
Height	46,5 mm
Width	56 mm
Depth	62 mm
Net weight	0,11 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3
Product certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Beschermende behandeling	TC
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
Mechanische stevigheid	Trillingen 10...150 Hz (5 gn) conform aan IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms (15 Gn) conform aan IEC 60068-2-27
Ambient air temperature for operation	-20...50 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-1

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,9 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	11,9 cm
Package 1 Weight	119 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,344 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	35,252 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------