



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys Mini-VARIO
Device short name	VCCDN
Product or component type	Nooduitschakelingslastschakelaar
Prestatieniveau	Standaard
Poles description	3P
Type en samenstelling contacten	3 NO
Network type	AC DC
Control type	Rotatiehendel
Stijl montage draaihendel	Verlengd
Kleur hendel	Rood
Kleur hendel voorplaat	Geel
Draaihendel hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm

Complementair

Markering	0 - 1
Montagesteun	Hendel: deur Schakelaar: symmetrische rail
Bevestigingsmethode	Gat met 22,5 mm voor hendel Met clips voor schakelaar
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 bedrijfsspanning	8,1 A (AC-23) bij 400 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	3 KW bij 230...240 V (AC-23A) 4 KW bij 400...415 V (AC-23A) 5,5 KW bij 500 V (AC-23A) 7,5 KW bij 690 V (AC-23A) 1,5 KW bij 230...240 V (AC-3) 3 KW bij 400...415 V (AC-3) 4 KW bij 500 V (AC-3) 4 kW bij 690 V (AC-3)
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 KA bij 400 V (AC-21A) 120 KA bij 400 V (AC-22A) 120 kA bij 400 V (AC-23A)
Samenstelling apparaat	Schakelaar Hendel Asverlenging
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: flexibel - met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm ² - kabelstijfheid: vast
Aanspanmoment	Vermogenskring: 0,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	60 x 60 mm
Height	60 mm
Width	60 mm
Net weight	0,334 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3
Product certifications	GL[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Beschermende behandeling	TC
IP beschermingsgraad	IP65
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	7,5 cm
Package 1 Width	8,8 cm
Package 1 Length	25,5 cm
Package 1 Weight	314,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,282 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	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

contractuele waarborg

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