

Gegevensblad product

Kenmerken

VCDN20

lastscheider VCDN - 3P - 690 V 20 A - rode handgreep vergrendelbaar met hangslot



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys Mini-VARIO
Korte naam apparaat	VCDN
Type product of component	Nooduitschakelingslastschakelaar
Prestatieniveau	Standaard
Beschrijving polen	3P
Type en samenstelling contact	3 NO
Type net	DC AC
Type bediening	Draaihendel
Stijl montage draaihendel	Rechtstreeks
Kleur hendel	Rood
Kleur voorplaat hendel	Geel
Draaihendel hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm

Complementaire kenmerken

Markering	0 - 1
Montagesteun	Hendel: deur Schakelaar: deur
Bevestigingsmethode	Opening met 22,5 mm voor hendel
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	16 A
Ie toegekende bedrijfstrom	11 A (AC-23) bij 400 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	4 KW bij 230...240 V (AC-23A) 5,5 KW bij 400...415 V (AC-23A) 7,5 KW bij 500 V (AC-23A) 11 KW bij 690 V (AC-23A) 3 KW bij 230...240 V (AC-3) 4 KW bij 400...415 V (AC-3) 5,5 KW bij 500 V (AC-3) 5,5 kW bij 690 V (AC-3)
Klasse intermitterend bedrijf	30
Inschakelvermogen (I Rms)	200 A bij 400 V AC-21A 200 A bij 400 V AC-22A 200 A bij 400 V AC-23A
Icm onderbrekingsvermogen	0,5 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurstroom Rms	140 A bij 400 V duur: 1 s
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	6 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A aM 6 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A gG
Uitschakelvermogen	200 KA bij 400 V (AC-21A) 200 KA bij 400 V (AC-22A) 200 kA bij 400 V (AC-23A)
Apparaatsamenstelling	Hendel Schakelaar
Mechanische levensduur	50000 cycli

Elektrische levensduur	30000 Cycli DC-1...5 50000 cycli AC-21
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Aansluitingen - klemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm ² - kabelstijfheid: rigide
Aandraaimoment	Vermogenskring: 0,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmetingen voorplaat hendel	60 x 60 mm
Hoogte	60 mm
Breedte	60 mm
Nettogewicht	0,177 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	GL[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
Beschermende behandeling	TC
IP-beschermingsgraad	IP65
Mechanische stevigheid	Schokken 11 ms (15 gn) conform IEC 60068-2-27 Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform IEC 60068-2-6

Verpakkingseenheden

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	12,0 cm
Package 1 Weight	183,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,865 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar 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-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	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
----------	-----------