



basisblok voor lastscheider mini Vario - 3P - 12 A

VN12

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
productnaam	TeSys Mini-VARIO
type product of component	Schakelaarbehuizing
prestatieniveau	Standaard
beschrijving polen	3P
type en samenstelling contact	3 NO
type net	DC AC
netfrequentie	50/60 Hz

Complementaire kenmerken

montagesteun	Symmetrische rail
[Ue] nominale bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A
le 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
Inschakelvermogen (I Rms)	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-duurstroom Rms	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)
mechanische levensduur	50000 cycli

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

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: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
aandraaimoment	Vermogenskring: 7 N.m - op schroefklem aansluitingen
hoogte	46,5 mm
breedte	56 mm
diepte	62 mm
gewicht product	0,11 kg

Omgeving

normen	IEC 60947-3
productcertificeringen	UL CSA GL UKCA
beschermende behandeling	TC
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
mechanische stevigheid	Trillingen 10...150 Hz (5 gn) conform IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms (15 gn) conform IEC 60068-2-27
omgevingstemperatuur bij werking	-20...50 °C
vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,800 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	119,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,328 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	36,860 kg

Contractuële waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	8
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Halogeenvrij product
Terugname	No