



Hoofd

Range	TeSys
Device short name	VLS1P
Product or component type	Extra pool
Prestatieniveau	Hoge prestatie
Poles description	1P
Type en samenstelling contacten	1 NO
Werking contacten	Simultaan
Bereik compatibiliteit	TeSys TESYS VARIO LS VLS3P
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Suitability for isolation	Ja

Complementair

Montagezone	Rechts Links
Mounting support	DIN-rail
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A (at 55 °C)
Ithe conventionele omsloten thermische stroom	100 A
Ie toegekende bedrijfssroom	100 A Ue: 600 V conform aan UL98 100 A AC-21A Ue: 400 V 100 A AC-21A Ue: 500 V 100 A AC-21A Ue: 690 V 100 A AC-22A Ue: 400 V 100 A AC-22A Ue: 500 V 100 A AC-22A Ue: 690 V 100 A AC-23A Ue: 400 V 80 A AC-23A Ue: 500 V 47 A AC-23A Ue: 690 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	55 KW bij 400 V (AC-23A) 45 KW bij 500 V (AC-23A) 45 kW bij 690 V (AC-23A)
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Maakvermogen	150 A bij 690 V AC-21A 300 A bij 690 V AC-22A 1000 A bij 690 V AC-23A
Icm onderbrekingsvermogen	3550 A bij 690 V
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	2500 A bij 690 V duur: 1 s
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	50 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 100 A gG
Uitschakelvermogen	150 A bij 690 V (AC-21A) 300 A bij 690 V (AC-22A) 800 A bij 690 V (AC-23A)
Mechanical durability	30000 cycles
Elektrische duurzaamheid	30000 cycles AC-21
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 50 mm ² - kabelstijfheid: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 70 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Vermogenskring: 5...6 N.m - op schroefklem aansluitingen
Height	100 mm
Width	23 mm

Depth	43,9 mm
Net weight	0,11 kg
Colour	Grijs

Omgeving

Standards	UL98 CSA C22.2 Nr 4 IEC 60947-3
Product certifications	cULus[RETURN]GL
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
Mechanische stevigheid	Trillingen 2...100 Hz Fc (0,7 g) conform aan IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms Ea (15 Gn) conform aan IEC 60068-2-27
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-11

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,400 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	11,200 cm
Package 1 Weight	130,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,890 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja