



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	Links Rechts
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	40 A (at 55 °C)
Ithe conventionele omsloten thermische stroom	40 A
Ie toegekende bedrijfssroom	40 A Ue: 600 V conform aan UL 508 40 A AC-21A Ue: 400 V 40 A AC-21A Ue: 500 V 40 A AC-21A Ue: 690 V 40 A AC-22A Ue: 400 V 40 A AC-22A Ue: 500 V 40 A AC-22A Ue: 690 V 40 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	18,5 kW bij 400 V (AC-23A) 18,5 kW bij 500 V (AC-23A) 22 kW bij 690 V (AC-23A)
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Maakvermogen	60 A bij 690 V AC-21A 120 A bij 690 V AC-22A 400 A bij 690 V AC-23A
Icm onderbrekingsvermogen	1128 A bij 690 V
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	800 A bij 690 V duur: 1 s
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	50 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 40 A gG
Uitschakelvermogen	60 A bij 690 V (AC-21A) 120 A bij 690 V (AC-22A) 320 A bij 690 V (AC-23A)
Mechanical durability	100000 cycles
Elektrische duurzaamheid	100000 cycles AC-21A
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm ² - kabelstijfheid: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 16 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Vermogenskring: 1,8...2 N.m - op schroefklem aansluitingen
Height	78 mm
Width	12 mm

Depth	43,6 mm
Net weight	0,04 kg
Colour	Grijs

Omgeving

Standards	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 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	3,200 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	8,200 cm
Package 1 Weight	43,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,487 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