



### Hoofd

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Assortiment        | TeSys               |
| Productnaam        | TESYS VARIO LS      |
| Modelnaam apparaat | VLS3P               |
| Product type       | Schakelaarbehuizing |

### Complementair

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatsamenstelling                                | Schakelaar<br>Hendel                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montagesteun                                         | Terug: DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montagemethode                                       | Met clips voor terug                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prestatieniveau                                      | Hoge prestatie                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aantal polen                                         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type en samenstelling contact                        | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kleur                                                | Grijs                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] UL nominale bedrijfsspanning                    | 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] IEC nominale operationele spanning              | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UL Maxium Horsepower Ratings                         | 7,5 Hp bij 200/208 V AC<br>7,5 Hp bij 240 V AC<br>15 Hp bij 480 V AC<br>20 Hp bij 600 V AC<br>1,5 Hp bij 120 V AC<br>3 hp bij 240 V AC                                                                                                                             |
| IEC-nominaal operationeel vermogen in W              | 11 KW bij 400 V (AC-23A)<br>15 KW bij 500 V (AC-23A)<br>22 kW bij 690 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                   |
| Ie toegekende bedrijfstroom                          | 25 A Ue: 600 V conform aan UL 508<br>25 A AC-21A Ue: 400 V<br>25 A AC-21A Ue: 500 V<br>25 A AC-21A Ue: 690 V<br>25 A AC-22A Ue: 400 V<br>25 A AC-22A Ue: 500 V<br>25 A AC-22A Ue: 690 V<br>25 A AC-23A Ue: 400 V<br>25 A AC-23A Ue: 500 V<br>25 A AC-23A Ue: 690 V |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 25 A (at 55 °C)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ithe] conventionele gesloten thermische stroom      | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inschakelvermogen (I RMS)                            | 37,5 A bij 690 V AC-21A<br>75 A bij 690 V AC-22A<br>250 A bij 690 V AC-23A                                                                                                                                                                                         |
| Onderbrekingsvermogen                                | 37,5 A bij 690 V (AC-21A)<br>75 A bij 690 V (AC-22A)<br>200 A bij 690 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                   |
| SCCR                                                 | Zekering RK5 30 A maximum: 5 kA at 600 V AC                                                                                                                                                                                                                        |
| Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom           | 50 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 25 A gG                                                                                                                                                                                                                    |
| Nominaal kortsluitvermogen                           | 1128 A bij 690 V                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Icw] nominale korte-duurpiekstroom                  | 800 A bij 690 V duur: 1 s                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 8 kV                                                                                                                                                                                                                 |
| Geschiktheid voor isolatie        | Ja                                                                                                                                                                                                                   |
| Type netwerk                      | AC                                                                                                                                                                                                                   |
| Netfrequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                             |
| Klasse intermitterend bedrijf     | Klasse 120 - 60%                                                                                                                                                                                                     |
| Type bediening                    | Rotatiehendel                                                                                                                                                                                                        |
| Stijl montage draaihendel         | Rechtstreeks                                                                                                                                                                                                         |
| Kleur hendel                      | Zwart                                                                                                                                                                                                                |
| Kleur voorplaat hendel            | Grijs                                                                                                                                                                                                                |
| Draaihendel met hangslot          | 1 hangslot 4 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Markering                         | 0 - 1                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanische duurzaamheid          | 100000 cycles                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrische duurzaamheid          | 100000 cycles AC-21A                                                                                                                                                                                                 |
| UL Draadafmeting                  | AWG 18...AWG 6 koper                                                                                                                                                                                                 |
| IEC-terminalaansluiting           | Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 16 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel<br>- zonder kabeluiteinde |
| Aandraaimoment                    | Vermogenskring: 1,8...2 N.m - op schroefklem aansluitingen                                                                                                                                                           |
| Hoogte                            | 75 mm                                                                                                                                                                                                                |
| BREEDTE                           | 36 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Diepte                            | 78 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Productgewicht                    | 0,135 kg                                                                                                                                                                                                             |

## Omgeving

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                           | UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-3                                                                           |
| Productcertificeringen           | cULus[RETURN]GL                                                                                                    |
| Beschermingsgraad                | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                       |
| Mechanische robuustheid          | Trillingen 2...100 Hz Fc (0,7 g) conform aan IEC 60068-2-6<br>Schokken 11 ms Ea (15 Gn) conform aan IEC 60068-2-27 |
| Omgevingstemperatuur bij werking | -25...55 °C                                                                                                        |
| Vuurbestendigheid                | 960 °C conform aan IEC 60695-2-11                                                                                  |
| Compatibiliteitscode             | VLS                                                                                                                |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 8,0 cm  |
| Package 1 Width              | 8,5 cm  |
| Package 1 Length             | 12,0 cm |
| Package 1 Weight             | 170,0 g |
| Unit Type of Package 2       | S03     |
| Number of Units in Package 2 | 27      |
| Package 2 Height             | 30,0 cm |
| Package 2 Width              | 30,0 cm |
| Package 2 Length             | 40,0 cm |
| Package 2 Weight             | 5,05 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving              |  <a href="#">REACH-verklaring</a>           |
| REACH vrij van SVHC            | Ja                                                                                                                             |
| EU-richtlijn RoHS              | Voldoet  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen | Ja                                                                                                                             |
| Kwikvrij                       | Ja                                                                                                                             |

|                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a> |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                   |