

Scheda prodotto

Caratteristiche

VLS3P025D1

Disconnect switch, TeSys VLS, body switch, 25A, 15HP at 480VAC, UL508, three phase, 5kA SCCR, size 1, door mount



Presentazione

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Range | TeSys |
| Product Name | TeSys VARIO LS |
| Device Short Name | VLS3P |
| Product Type | Corpo dell'interruttore |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Mounting Support | Porta |
| Performance Level | Alte prestazioni |
| Number of Poles | 3P |
| Contact Type and Composition | 3 NO |
| Color | Grigio |
| [Ue] UL Rated Operational Voltage | 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 |
| Network type | CA |
| Network frequency | 50/60 Hz |
| UL Maxium Horsepower Ratings | 7,5 Hp a 200/208 V CA 7,5 Hp a 240 V CA 15 Hp a 480 V CA 20 Hp a 600 V CA 1,5 Hp a 120 V CA 3 hp a 240 V CA |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage | 690 V CA 50/60 Hz |
| IEC Rated Operational Power in W | 11 KW a 400 V (AC-23A) 15 KW a 500 V (AC-23A) 22 kW a 690 V (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current | 25 A Ue: 600 V conforme a UL 508 25 A AC-21A Ue: 400 V 25 A AC-21A Ue: 500 V 25 A AC-21A Ue: 690 V 25 A AC-22A Ue: 400 V 25 A AC-22A Ue: 500 V 25 A AC-22A Ue: 690 V 25 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current | 25 A (at 55 °C) |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 25 A |
| Making capacity (I Rms) | 250 A a 690 V AC-23A 37.5 A a 690 V AC-21A 75 A a 690 V AC-22A |
| Breaking Capacity | 37,5 A a 690 V (AC-21A) 75 A a 690 V (AC-22A) 200 A a 690 V (AC-23A) |
| SCCR | Fusibile RK5 30 A maximum: 5 kA at 600 V CA |
| Rated Conditional Short Circuit Current | 50 kA a 400 V - fusibile associato 25 A gG |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity | 1128 A a 690 V |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|--|---|
| Intermittent duty class | Classe 120 - 60% |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 8 kV |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 800 A a 690 V durata: 1 s |
| Mechanical Durability | 100000 cicli |
| Electrical Durability | 100000 cicli AC-21A |
| UL Wire Size | AWG 18...AWG 6 rame |
| IEC Terminal Connection | Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm ² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo |
| Tightening Torque | Circuito di potenza: 1,8...2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite |
| Height | 73 mm |
| Width | 45 mm |
| Depth | 78 mm |
| Product Weight | 0,135 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standards | UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-3 |
| Product Certifications | cULus[RETURN]GL |
| Degree of Protection | IP20 conforming to CEI 60529 |
| Mechanical Robustness | Vibrazioni 2...100 Hz Fc (0,7 g) conforme a IEC 60068-2-6 Urti 11 ms Ea (15 gn) conforme a IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature for Operation | -25...55 °C |
| Fire Resistance | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 8,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,500 cm |
| Confezione 1: profondità | 12,000 cm |
| Confezione 1: peso | 191,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 27 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 5,631 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|--|
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| REACH senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |