

Descrizione del Prodotto

Il VZ02 è un polo principale aggiuntivo progettato per gli interruttori-sezionatori TeSys Vario V02 di Schneider Electric. Questo modulo consente di espandere la capacità dell'interruttore aggiungendo fino a tre poli principali supplementari al corpo dell'interruttore V02. È conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è certificato Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma:** TeSys
- **Nome Dispositivo:** VZ
- **Tipo di Prodotto o Componente:** Polo principale aggiuntivo
- **Livello delle Prestazioni:** Alte prestazioni
- **Numero di Poli:** 1P
- **Composizione e Tipologia Contatti:** 1 NO
- **Compatibilità Prodotto:** V02
- **Tipo di Rete:** CA, CC
- **Frequenza di Rete:** 50/60 Hz
- **Attitudine all'Isolamento:** Sì
- **Posizione di Montaggio:** Sinistra
- **Tensione Nominale di Impiego [Ue]:** 690 V CA 50/60 Hz
- **Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi [Uimp]:** 8 kV
- **Corrente Termica Convenzionale in Aria Aperta [Ith]:** 12 A
- **Corrente Termica Convenzionale in Cassetta [Ithe]:** 10 A
- **Durata Meccanica:** 100.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 100.000 cicli AC-21, 3.000 cicli CC-1...5
- **Conessioni - Morsetti:** Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite per cavi fino a 10 mm² (rigido) o 6 mm² (flessibile con capicorda)
- **Coppia di Serraggio:** Circuito di potenza: 2,1 Nm su morsetti di fissaggio a vite
- **Dimensioni (H x L x P):** 74 mm x 16 mm x 35 mm
- **Peso del Prodotto:** 0,05 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità a più standard internazionali: IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- Certificazione Green Premium (RoHS/REACH)

Benefici

- Design compatto e modulare che consente di risparmiare sui costi e sui tempi di manutenzione
- Facile integrazione con gli interruttori-sezionatori TeSys Vario V02
- Elevata affidabilità e durata operativa

Applicazioni

Il modulo VZ02 è ideale per applicazioni che richiedono l'avvio o l'arresto diretto dei motori e l'interruzione del carico del circuito di controllo della macchina. È particolarmente adatto per l'espansione dei poli principali negli interruttori-sezionatori TeSys Vario V02, garantendo una maggiore flessibilità e adattabilità nei sistemi di controllo industriale.