

Descrizione del Prodotto

Il VBDN20 è un interruttore-sezionatore a 3 poli della serie TeSys Vario di Schneider Electric, progettato per il montaggio su porta. È adatto per applicazioni di commutazione motore fino a 5,5 kW a 400 V in categoria AC-23. L'unità completa è composta da un corpo interruttore VN20 e una manopola nera con piastra frontale nera da 60×60 mm. La manopola è lucchettabile con 1-3 lucchetti (da ordinare separatamente) e garantisce un grado di protezione IP65.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 3
- Tipo di contatti: 3 NO
- Tipo di rete: AC e DC
- Tipo di controllo: Manopola rotativa
- Colore della manopola: Nero
- Colore della piastra frontale: Nero
- Tensione nominale di esercizio: 690 V AC 50/60 Hz
- Corrente termica nominale in aria libera: 20 A
- Corrente nominale di esercizio: 11 A (AC-23) a 400 V
- Potenza nominale di esercizio: 5,5 kW a 400 V (AC-23A)
- Durata meccanica: 50.000 cicli
- Durata elettrica: 30.000 cicli (DC-1...5), 50.000 cicli (AC-21)
- Grado di protezione: IP65
- Certificazioni: IEC 60947-3, CSA, UL, CCC, GL, UKCA
- Conformità ambientale: Green Premium (RoHS/REACH)

- Temperatura ambiente di funzionamento: da -20 a 50°C
- Dimensioni della piastra frontale: 60 x 60 mm
- Peso netto: 0,177 kg

Applicazioni

Il VBDN20 è ideale per l'uso come interruttore principale in applicazioni di commutazione motore fino a 5,5 kW a 400 V in categoria AC-23. È progettato per il montaggio su porta e offre una protezione IP65, rendendolo adatto per ambienti industriali esigenti.

Documentazione Tecnica

- Scheda tecnica: [\[Link alla scheda tecnica\]](#)
- Manuale di installazione: [\[Link al manuale di installazione\]](#)
- Dichiarazione di conformità CE: [\[Link alla dichiarazione di conformità\]](#)
- Dichiarazione ambientale del prodotto (EPD): [\[Link alla dichiarazione ambientale\]](#)

Note

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita o contattare il supporto tecnico di Schneider Electric.