



HCS125AC

Lasttrennschalter h3+ P160 3 polig 125A CTC

Der Lasttrennschalter nach DIN EN 60947-3 trennt in elektrischen Anlagen die Einspeise- von der Abgangsseite. An der Stellung des Knebels sind die zwei unterschiedlichen Betriebszustände erkennbar (EIN = oben, AUS = unten). Eine Vorrichtung zum Verriegeln des Schaltzustandes in EIN- oder AUS-Position ist integriert und kann mit einem handelsüblichen Vorhängeschloss ohne zusätzliches Zubehör genutzt werden. Ein Klappeckel mit unverlierbarer Schnellschraube ermöglicht den Zugang zu dem Installationsraum für optionale Hilfskontakte und andere Auslöser. Integriertes Zubehör ist über Sichtfenster ohne öffnen des Klappeckels erkenn- und identifizierbar.

Technische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 220 / 690 V |
| Nennstrom | 125 A |
| Polanzahl | 3 P |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 6 - 95mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 70mm ² |
| Bemessungskurzzeit stromfestigkeit Icw | 2 kA |
| Isolationsspannung | 800 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Steuerungsart | Knebel |
| Höhe installiertes Produkt | 130 mm |
| Breite installiertes Produkt | 90 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 97 mm |