



HCS160AC

### Lasttrennschalter h3+ P160 3 polig 160A 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 Klappdeckel mit unverlierbarer Schnellschraube ermöglicht den Zugang zu dem Installationsraum für optionale Hilfskontakte und andere Auslöser. Integriertes Zubehör ist über Sichtfenster ohne Öffnen des Klappdeckels erkenn- und identifizierbar.

#### Technische Merkmale

|                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktbeschreibung kurz 40 Zeichen                  | Lasttrennschalter h3+ P160 3x160A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue                        | 220 / 690 V                       |
| Nennstrom                                            | 160 A                             |
| Auslöserfunktion                                     | SWITCH                            |
| Polanzahl                                            | 3 P                               |
| Frequenz                                             | 50/60 Hz                          |
| Stoßspannungsfestigkeit                              | 8 kV                              |
| Isolationsspannung                                   | 800 V                             |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                | 42,3 W                            |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele          | 10000                             |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele           | 40000                             |
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3                                 |
| Schutzart                                            | IP4X                              |
| Standardtext                                         | IEC 60947-3                       |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter            | 70mm <sup>2</sup>                 |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter              | 6 - 95mm <sup>2</sup>             |
| Drehmoment                                           | 6Nm                               |
| Höhe installiertes Produkt                           | 130 mm                            |
| Breite installiertes Produkt                         | 90 mm                             |
| Tiefe installiertes Produkt                          | 97 mm                             |
| Verriegelbar                                         | ja                                |