



HNE971H

Leistungsschalter Baugröße h1000 4polig 50kA 1000A elektronischer Einstell. LSI

Leistungsschalter nach DIN EN 60947-2 Baugröße h1000, mit elektronischer Einstellung. Thermische Auslösung, magnetische Auslösung und Kurzzeitverzögerung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze. Montage auf Montageplatte. An der Stellung des Knebels sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände erkennbar (EIN = oben, AUS = unten, ausgelöst = Mittelstellung). Die Schalter verfügen über eine mechanische Prüftaste. Über verschiedene Zubehöre kann die Funktion der Leistungsschalter erweitert werden. Inklusive Phasentrennwände und Anschlussfahnen.

Technische Merkmale

| | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 220 / 690 V |
| Nennstrom | 1000 A |
| Polanzahl | 4 P |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 | 50 kA |
| Auslöserfunktion | LSI |
| Ansprechzeit beim Öffnen | 10 ms |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Isolationsspannung | 800 V |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 186 W |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 4000 |
| Schutzart | IP4X |
| Standardtext | IEC 60947-2 |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2x240mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 2x240mm ² |
| Drehmoment | 65Nm |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 | 75 kA |
| Einstellbereich thermischer Auslöser xIN | 0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1 |