



HEW251JR

Vermogensautomaat h3+, P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250 A 70 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|--------|
| Nominale stroom | 250 A |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 VAC IEC 60947-2 | 100 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC 60947-2 | 100 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2 | 70 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC 60947-2 | 70 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 VAC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 VAC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 VAC IEC60947-2 | 12 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2 | 100 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 100 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2 | 100 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2 | 70 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 70 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2 | 70 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2 | 12 kA |
| Nominale stroom 10°C volgens IEC60947 | 250 A |
| Nominale stroom 15°C volgens IEC60947 | 250 A |
| Nominale stroom 20°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 25°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 30°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 35°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 40°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 45°C volgens IEC60947 | 250 A |
| Nominale stroom 50°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 55°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 60°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 70°C volgens IEC 60947 | 250 A |
| Nominale stroom 65°C volgens IEC 60947 | 250 A |

| | |
|---|--------------|
| Uitvoering | |
| Aantal polen | 4 |
| Bedieningselement | Schakel |
| Uitvoering component | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Links |
| Afschakeling | |
| Responstijd bij openen | 10 ms |
| Frequentie | |
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
| Installatie, montage | |
| Aandraaimoment | 18 - 18 NM |
| Montage/aansluitpositie | Front |
| Spanning | |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V |
| Nominale isolatiespanning Ui | 800 V |
| Nominale spanning Ue | 220 - 690 V |
| Functies | |
| Trip unit | LSI |
| Vermogen | |
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 36,80 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 12,30 W |
| Samenstelling | |
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact | 0 |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact | 0 |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact | 0 |
| Veiligheid | |
| Beschermingsgraad IP | IP4X |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
| Vervuilinggraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Aansluiting | |
| Type connector/steker | Klem |
| Kabel | |
| Materiaal kabel | Koper |
| Afmetingen | |
| Hoogte | 260 mm |
| Breedte | 185 mm |
| Diepte | 150 mm |

Bediening en signalering

Motorbediening geïntegreerd Nee

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail Nee

Compatibel met aardlekelement Ja

Geschikt voor verdeelbord Ja

Voeding

Positie voeding Bidirectioneel