



HES101JC

Vermogensautomaat h3+, P160 LSI 4P4D N0-50-100% 100 A 70 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 100 A |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 VAC IEC 60947-2 | 85 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC 60947-2 | 85 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 | 2,50 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 VAC IEC 60947-2 | 2,50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 VAC IEC60947-2 | 6 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2 | 85 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 85 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2 | 85 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2 | 6 kA |
| Nominale stroom 10°C volgens IEC60947 | 100 A |
| Nominale stroom 15°C volgens IEC60947 | 100 A |
| Nominale stroom 20°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 25°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 30°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 35°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 40°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 45°C volgens IEC60947 | 100 A |
| Nominale stroom 50°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 55°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 60°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 70°C volgens IEC 60947 | 100 A |
| Nominale stroom 65°C volgens IEC 60947 | 100 A |

| Uitvoering | |
|--|------------------------|
| Aantal polen | 4 |
| Bedieningselement | Schakel |
| Uitvoering component | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Links |
| Frequentie | |
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
| Installatie, montage | |
| Aandraaimoment | 6 - 6 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 | 10,50 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 3,50 W |
| Levensduur | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |
| 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 |
| Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 6 - 70 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 6 - 95 mm ² |
| Deksel, deur | |
| Vergrendelbaar | Ja |
| Kabel | |
| Materiaal kabel | Koper |

Afmetingen

| | |
|---------|--------|
| Hoogte | 130 mm |
| Breedte | 120 mm |
| Diepte | 97 mm |

Bediening en signalering

| | |
|-----------------------------|-----|
| Motorbediening geïntegreerd | Nee |
|-----------------------------|-----|

Compatibiliteit

| | |
|-------------------------------|-----|
| Geschikt voor DIN-rail | Nee |
| Compatibel met aardlekelement | Nee |
| Geschikt voor verdeelbord | Ja |

Voeding

| | |
|-----------------|----------------|
| Positie voeding | Bidirectioneel |
|-----------------|----------------|

Aansluitmogelijkheden

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Type connector/steker | Schroefaansluiting |
|-----------------------|--------------------|
