



HNF981H

Vermogensautomaat h3, 4P 1250 A 50 kA LSI

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|--------|
| Nominale stroom | 1250 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2) | 100 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2) | 100 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 50 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2) | 50 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V (EN 60947-2) | 60 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2) | 9 kA |

Uitvoering

| | |
|----------------------|--------------|
| Aantal polen | 4 |
| Bedieningselement | Schakel |
| Uitvoering component | Vaste inbouw |

Capaciteit

| | |
|----------------|----|
| Aantal modules | 16 |
|----------------|----|

Afschakeling

| | |
|----------------------------------|---|
| Responstijd bij openen | 10 ms |
| AT_MagneticProtectionKnobSetting | 2,5, 5, 10 |
| AT_RangeMagneticAdjustment | 7000 A, 8750 A, 11200 A, 14000 A, 15000 A, 15000 A, 15000 A |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting | 0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 0,9, 0,95, 1 |

Instellingen

| | |
|--|---------|
| Instelbereik kortvertraagde kortsluiting | 0 - 0 A |
|--|---------|

Frequentie

| | |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Installatie, montage

| | |
|-------------------------|------------|
| Aandraaimoment | 65 - 65 NM |
| Montage/aansluitpositie | Front |

Spanning

| | |
|---------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V |
| Nominale isolatiespanning Ui | 800 V |

Funcities

| | |
|-----------|-----|
| Trip unit | LSI |
|-----------|-----|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Afschakeltijd magnetische beveiliging | 100 - 200 ms |
|---------------------------------------|--------------|

Vermogen

| | |
|----------------------------------|----------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 187,50 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 62,50 W |

Levensduur

| | |
|--|------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 1000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 4000 |

Samenstelling

| | |
|--|---|
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact | 0 |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact | 0 |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact | 0 |

Veiligheid

| | |
|--|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP4X |
|--|------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
|---------------------|-------------|

Aansluiting

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 3x 240 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 3x 240 mm ² |
| Type connector/steker | Klem |

Bediening en signalering

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

Compatibiliteit

| | |
|------------------------|-----|
| Geschikt voor DIN-rail | Nee |
|------------------------|-----|

Voeding

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