



HEE970H

Vermogensautomaat h3, 3P 1000 A 70 kA LSI

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

| | |
|--|--------|
| Nominale stroom | 1000 A |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2 | 70 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2 | 70 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V AC IEC60947-2 | 60 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V AC IEC60947-2 | 9 kA |

Architectuur

| | |
|-------------------|--------------|
| Aantal polen | 3 |
| Bedieningselement | Knevel |
| Apparaattype | Vaste inbouw |

Capaciteit

| | |
|----------------|----|
| Aantal modules | 12 |
|----------------|----|

Afschakeling

| | |
|----------------------------------|--|
| Responstijd bij openen | 10 ms |
| AT_MagneticProtectionKnobSetting | 2,5, 5, 8 |
| AT_RangeMagneticAdjustment | 5600 A, 7000 A, 8820 A, 10000 A, 10000 A, 10000 A, 10000 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

| | |
|-------------------------|------------|
| Nominaal aandraaimoment | 65 - 65 NM |
| Montage/aansluitpositie | Vooraan |

Spanning

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

Functies

| | |
|--------------|-----|
| Afschakelaar | LSI |
|--------------|-----|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Vermogen

| | |
|----------------------------------|-------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 186 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 62 W |

Levensduur

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

Uitrusting

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

Veiligheid

| | |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP4X |
|----------------------|------|

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 2x 240 mm ² |
| Doorsnede stijve geleider | 2x 240 mm ² |
| Type connector/stekker | Klem |

Bediening en signalisatie

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

Compatibiliteit

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

Stroomvoorziening

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