



HES025DC

Vermogensautomaat h3+, P160 TM 3P3D 25 A 70 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom | 25 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 70 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2) | 85 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 85 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 50 kA |

Uitvoering

| | |
|-----------------------|--------------|
| Aantal polen | 3 |
| Bedieningselement | Schakel |
| Uitvoering component | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Zonder nul |

Frequentie

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

Spanning

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V |
| Nominale isolatiespanning Ui | 800 V |
| Nominale spanning Ue | 220 - 690 V |

Functies

| | |
|-----------|--------|
| Trip unit | TM A/A |
|-----------|--------|

Vermogen

| | |
|-----------------------------------------|---------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 19,50 W |
|-----------------------------------------|---------|

Levensduur

| | |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |

Veiligheid

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

Aansluiting

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 6 - 70 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 6 - 95 mm ² |

Aansluitmogelijkheden

Deksel, deur

| | |
|----------------|----|
| Vergrendelbaar | Ja |
|----------------|----|

Kabel

| | |
|-----------------|-------|
| Materiaal kabel | Koper |
|-----------------|-------|

Compatibiliteit

| | |
|-------------------------------|-----|
| Compatibel met aardlekelement | Nee |
|-------------------------------|-----|

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

| | |
|---------------------------|----|
| Geschikt voor verdeelbord | Ja |
|---------------------------|----|

Afmetingen

| | |
|--------|--------|
| Hoogte | 130 mm |
|--------|--------|

| | |
|---------|-------|
| Breedte | 90 mm |
|---------|-------|

| | |
|--------|-------|
| Diepte | 97 mm |
|--------|-------|

Installatie, montage

| | |
|-------------------------|-------|
| Montage/aansluitpositie | Front |
|-------------------------|-------|

| | |
|----------------|----------|
| Aandraaimoment | 6 - 6 NM |
|----------------|----------|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 6 - 6 NM |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 6 - 6 NM |
|-----------------------------------|----------|

Elektrische beveiliging

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Directe beveiliging (I _g): instellingscoëfficiënt | 6, 8, 10, 12 |
|---------------------------------------------------------------|--------------|