



HNS040NC

Vermogensautomaat h3+, P160 Energy 3P3D 40 A 40 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

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

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 | Energy |
|-----------|--------|

Vermogen

| | |
|---|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 1,68 W |
|---|--------|

Levensduur

| | |
|--|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
|--|-------|

| | |
|--|-------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |
|--|-------|

Installatie, montage

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

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

Veiligheid

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

Aansluiting

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

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

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 |
|--------|-------|

Aansluitmogelijkheden

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