



HMW251NR

**Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 4P4D N0-50-100% 250 A 50 kA, boutaansluiting**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Nominale stroom | 250 A |
|-----------------|-------|

**Architectuur**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Aantal polen          | 4            |
| Bedieningselement     | Knevel       |
| Apparaattype          | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Links        |

**Elektrische Stroom**

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2                  | 50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2                  | 85 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2                   | 50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2                  | 12 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC60947-2  | 85 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2  | 85 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC60947-2  | 85 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 V AC volgens IEC60947-2 | 12 kA |
| Nominale stroom 10°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 15°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 20°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 25°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 30°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 35°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 40°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 45°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947                                  | 250 A |
| Nominale stroom 55°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 60°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 65°C volgens IEC60947                                   | 250 A |
| Nominale stroom 70°C volgens IEC60947                                   | 250 A |

**Frequentie**

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

**Spanning**

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

**Functies**

|              |        |
|--------------|--------|
| Afschakelaar | Energy |
|--------------|--------|

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 36,8 W |
|----------------------------------|--------|

**Veiligheid**

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

**Installatie, montage**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Nominaal aandraaimoment | 18 - 18 NM |
| Montage/aansluitpositie | Vooraan    |

**Kabel**

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

#### Compatibiliteit

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

#### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Hoogte  | 260 mm |
| Breedte | 185 mm |
| Diepte  | 150 mm |

#### Instellingen

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Instelbereik kortvertraagde kortsluiting | 122,85 - 2500,0 A |
|------------------------------------------|-------------------|

#### Elektrische beveiliging

|                                                             |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langdurige overbelastingsbeveiliging (ltd): vertraging (tr) | 0,5 s<br>1,5 s<br>2,5 s<br>5 s<br>7,5 s<br>9 s<br>10 s<br>12 s<br>14 s<br>16 s                                     |
| Kortstondige beveiliging (std): gelijkstroom (lsd)          | 1,5<br>2<br>2,5<br>3<br>3,5<br>4<br>4,5<br>5<br>5,5<br>6<br>6,5<br>7<br>7,5<br>8<br>8,5<br>9<br>9,5<br>10          |
| Kortstondige beveiliging (std): vertraging (tsd)            | 50 ms<br>100 ms<br>200 ms<br>300 ms<br>400 ms                                                                      |
| Directe beveiliging (lg): instellingscoëfficiënt            | 3<br>3,5<br>4<br>4,5<br>5<br>5,5<br>6<br>6,5<br>7<br>7,5<br>8<br>8,5<br>9<br>9,5<br>10<br>10,5<br>11<br>11,5<br>12 |

#### Duurzaamheid

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|