



HEW400NR

**Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 3P3D 400 A 70 kA, boutaansluiting**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Nominale stroom | 400 A |
|-----------------|-------|

**Architectuur**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Aantal polen          | 3                |
| Bedieningselement     | Knevel           |
| Apparaattype          | Vaste inbouw     |
| Positie N-aansluiting | Zonder nulleider |

**Elektrische Stroom**

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 400 V AC IEC60947-2                  | 70 kA  |
| Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 240 V AC IEC60947-2                  | 100 kA |
| Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 415 VAC IEC60947-2                   | 70 kA  |
| Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 690 V AC IEC60947-2                  | 12 kA  |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> bij 220 VAC volgens IEC60947-2  | 100 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> bij 230 VAC volgens IEC60947-2  | 100 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> bij 240 VAC volgens IEC60947-2  | 100 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> bij 380 V AC volgens IEC60947-2 | 70 kA  |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> bij 400 V AC volgens IEC60947-2 | 70 kA  |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> bij 415 V AC volgens IEC60947-2 | 70 kA  |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> bij 690 V AC volgens IEC60947-2 | 12 kA  |
| Nominale stroom 10°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 15°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 20°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 25°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 30°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 35°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 40°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 45°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947                                              | 400 A  |
| Nominale stroom 55°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 60°C volgens IEC60947                                               | 400 A  |
| Nominale stroom 65°C volgens IEC60947                                               | 396 A  |
| Nominale stroom 70°C volgens IEC60947                                               | 360 A  |

**Frequentie**

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

**Spanning**

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 8000 V      |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 800 V       |
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 220 - 690 V |

**Functies**

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

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 57,8 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 | 140 mm |
| Diepte  | 150 mm |

### Instellingen

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Instelbereik kortvertraagde kortsluiting | 218,4 - 4000,0 A |
|------------------------------------------|------------------|

### Elektrische beveiliging

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