



HEW250NR

**Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 3P3D 250 A 70 kA, boutaansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

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

**Uitvoering**

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

**Stroom / temperatuur**

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)              | 70 kA  |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)              | 100 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)              | 70 kA  |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 690 V (EN 60947-2)              | 12 kA  |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2 | 100 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 100 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2 | 100 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2 | 70 kA  |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 70 kA  |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2 | 70 kA  |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2 | 12 kA  |
| Nominale stroom bij 10 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947                     | 250 A  |
| Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947                     | 250 A  |
| Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947                     | 250 A  |
| Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2                       | 250 A  |
| Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2                       | 250 A  |

**Frequentie**

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

**Spanning**

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

**Funcities**

|           |        |
|-----------|--------|
| Trip unit | Energy |
|-----------|--------|

**Vermogen**

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

**Installatie, montage**

|                |            |
|----------------|------------|
| Aandraaimoment | 18 - 18 NM |
|----------------|------------|

**Veiligheid**

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

**Installatie, montage**

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

#### 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 | 122,85 - 2500,0 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      |
|                                                             | 9,5    |
|                                                             | 10     |
| Kortstondige beveiliging (std): vertraging (tsd)            | 50 ms  |
|                                                             | 100 ms |
|                                                             | 200 ms |
|                                                             | 300 ms |
|                                                             | 400 ms |
| Directe beveiliging (lg): instellingscoëfficiënt            | 3      |
|                                                             | 3,5    |
|                                                             | 4      |
|                                                             | 4,5    |
|                                                             | 5      |
|                                                             | 5,5    |
|                                                             | 6      |
|                                                             | 6,5    |
|                                                             | 7      |
|                                                             | 7,5    |
|                                                             | 8      |
|                                                             | 8,5    |
|                                                             | 9      |
|                                                             | 9,5    |
|                                                             | 10     |
|                                                             | 10,5   |
|                                                             | 11     |
|                                                             | 11,5   |
|                                                             | 12     |

#### Duurzaamheid

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