



HEW630JR

**Interruttore automatico h3+ P630 Isi 3poli 630A 70kA**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominale   | 630 A  |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 70 kA  |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2 | 70 kA  |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2                     | 10 kA  |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2                     | 10 kA  |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 690 V AC IEC60947-2 | 12 kA  |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 220 V AC secondo IEC60947-2          | 100 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2          | 100 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2          | 100 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2          | 70 kA  |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2          | 70 kA  |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2          | 70 kA  |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2          | 12 kA  |
| Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |
| Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947                                       | 630 A  |

Con riserva di modifiche tecniche

|   |       |
|---|-------|
| Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947 | 630 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947 | 622 A |
| Corrente nominale a 70°C secondo IEC60947 | 510 A |
| Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947 | 570 A |

#### Architettura

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli                      | 3                 |
| Elemento di controllo/comando       | Manetta           |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro                | Senza neutro      |

#### Unità di sgancio

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tempo di risposta all'apertura | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

#### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

#### Installazione, montaggio

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale        | 18 - 18 Nm |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore  |

#### Condizioni di impiego

|  |             |
|--|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub> | 8000 V      |
| Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>         | 800 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA                         | 220 - 690 V |

#### Funzioni

|                  |     |
|------------------|-----|
| Unità di sgancio | LSI |
|------------------|-----|

#### Potenza

|   |          |
|---|----------|
| Potenza dissipata totale                  | 190,50 W |
| Potenza dissipata per polo I <sub>n</sub> | 63,50 W  |

#### Equipaggiamento

|  |   |
|--|---|
| Numero di contatti ausiliari, invertitori          | 0 |
| Numero di contatti ausiliari NC                    | 0 |
| Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura | 0 |

#### Protezione

|                        |      |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP4X |
|------------------------|------|

#### Condizioni d'uso

|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura d'esercizio                             | -25 - 70 °C |
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 3           |

#### Connessione

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Tipo di connettore | Morsetto |
|--------------------|----------|

Con riserva di modifiche tecniche

**Cavo**

---

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Materiale del cavo | Rame, Alluminio |
|--------------------|-----------------|

**Serie**

---

|         |        |
|---------|--------|
| Altezza | 260 mm |
|---------|--------|

---

|           |        |
|-----------|--------|
| Larghezza | 140 mm |
|-----------|--------|

---

|            |        |
|------------|--------|
| Profondità | 150 mm |
|------------|--------|

**Controlli e indicatori**

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Azionamento a motore integrato | No |
|--------------------------------|----|

**Compatibilità**

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| Adatto per guida DIN | No |
|----------------------|----|

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Compatibile con RDC AOB | Sì |
|-------------------------|----|

---

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì |
|------------------------------------|----|

**Alimentazione**

---

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Posizione dell'alimentazione | Bidirezionale |
|------------------------------|---------------|