



HEW630NR

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

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	630 A
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 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	70 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
Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947	630 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947	623 A
Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947	560 A

Con riserva di modifiche tecniche

---

**Architettura**

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

---

**Frequenza**

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

---

**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	Energy
------------------	--------

---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	190,50 W
--------------------------	----------

---

**Installazione, montaggio**

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

---

**Protezione**

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

---

**Cavo**

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

---

**Compatibilità**

Compatibile con RDC AOB	Sì
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì

---

**Serie**

Altezza	260 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	150 mm