



HMW631NR

**Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 630A 50kA neutro regolabile**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	630 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	50 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	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2	50 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	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Sinistra

**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	185 mm
Profondità	150 mm

**Impostazioni**

Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

**Protezione elettrica**

Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (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
Protezione di breve durata (std): corrente (Isd)	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

---

Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante	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

---