



HMW401NR

**Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 400A 50kA neutro regolabile**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	400 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	12 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 220 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2	12 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	396 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	90 W
--------------------------	------

**Installazione, montaggio**

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

**Protezione**

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
---	------

**Cavo**

Materiale del cavo	Rame
--------------------	------

**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	218,4 - 4000,0 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, 11,5, 12

---