HEW400NR

Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 400A 70kA

Proprietà tecniche

Corrente	
Corrente nominale	400 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	70 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	100 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	70 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

Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	360 A

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 Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	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	140 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 (Ii): 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