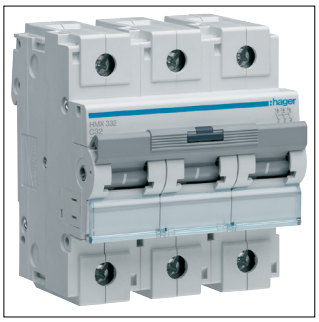
Scheda tecnica del prodotto
HMX332



HMX332

Interruttore automatico magnetotermico 50kA 3P curva C 32A 4.5M

Caratteristiche tecniche

Architettura

Numero di poli	3P
Curva	C

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	415 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	6000 V

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	3,5 - 5,0 Nm
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

Corrente

Corrente nominale	32 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	50 kA

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	50 kA

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm

Potenza

Potenza dissipata totale	8,90 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

Connessione

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 70 mm^2
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm^2
Sezione conduttore flessibile	50 mm^2
Sezione conduttore rigido	70 mm^2

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe di limitazione di energia I^2t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Numero di moduli

Numero di moduli	4,50

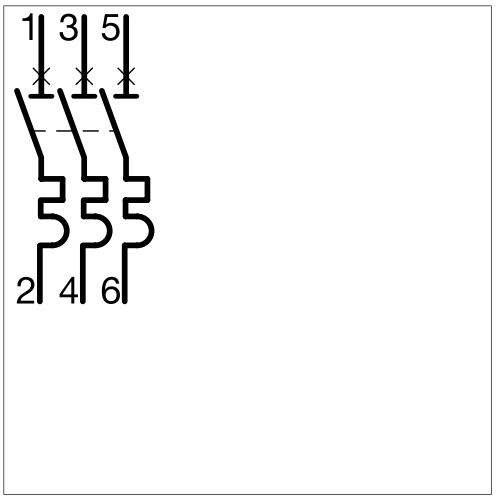
Connettività

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

Serie

Altezza	90 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

Conformità REACh – SVHC free	Sì

Illustrazioni | Disegni