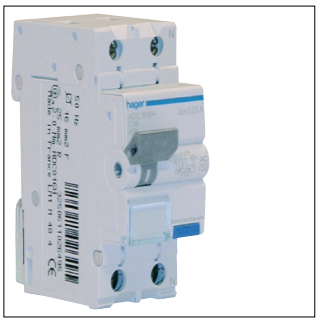
Scheda tecnica del prodotto
ADC820H



ADC820H

Interruttore magnetotermico differenziale 4500A 1P+N curva C 20A tipo AC 30mA 2M

Caratteristiche tecniche

Architettura	
Numero di poli	1P+N
Numero di poli protetti	1
Curva	C
Corrente	
Corrente nominale IN	20 A
Sensibilità IΔn	30 mA
Corrente nominale a -25°C	22,74 A
Corrente nominale a -20°C	22,49 A
Corrente nominale a -15°C	22,24 A
Corrente nominale a -10°C	21,99 A
Corrente nominale a -5°C	21,74 A
Corrente nominale a 0°C	21,49 A
Corrente nominale a 5°C	21,24 A
Corrente nominale a 10°C	21 A
Corrente nominale a 15°C	20,75 A
Corrente nominale a 20°C	20,5 A
Corrente nominale a 25°C	20,25 A
Corrente nominale a 30°C	20 A
Corrente nominale a 35°C	19,8 A
Corrente nominale a 40°C	19,59 A
Corrente nominale a 45°C	19,39 A
Corrente nominale a 50°C	19,18 A
Corrente nominale a 55°C	18,98 A
Corrente nominale a 60°C	18,77 A
Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati	1
Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC	1,13 - 1,45 A
Protezione	
Tipo di corrente residua	AC
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP2X
Principali caratteristiche elettriche	
Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	4,50 kA
Condizioni di impiego	
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V
Tensione di esercizio massima	240 V
Tensione nominale d'impiego CA	240 - 240 V
Categoria di sovratensione secondo IEC 60947-1	3
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Potenza	
Perdita di potenza a IN	6,60 W
Frequenza	
Frequenza	50 - 50 Hz
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,10 - 2,10 Nm
Condizioni d'uso	
Max. altitudine	2000 m
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,10 - 2,10 Nm

Condizioni d'uso	
Classe di limitazione di energia I^2t	3
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	2000
Numero di manovre	2000
Connessione	
Sezione conduttore flessibile	1 - 16 mm^2
Sezione conduttore rigido	1 - 25 mm^2
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm^2
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm^2
Numero di moduli	
Numero di moduli	2
Installazione, montaggio	
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Serie	
Altezza	83 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	68 mm
Condizioni d'uso	
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25 - 70 °C
Connessione	
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili	1 - 16 mm^2
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi	1 - 25 mm^2
Condizioni d'uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì