Scheda tecnica del prodotto ADH920





ADH920

Interruttore magnetotermico differenziale 6000A 1P+N curva B 20A A-HI 30mA 2M

Caratteristiche tecniche

Architettura	
Numero di poli	1P+N
Curva	B
Oui va	
Corrente	
Corrente nominale	20 A
Sensibilità IΔn	30 mA
Corrente nominale a -25 °C	22,70 A
Corrente nominale a -20°C	22,50 A
Corrente nominale a -15 °C	22,20 A
Corrente nominale a -10 °C	22 A
Corrente nominale a -5 °C	21,80 A
Corrente nominale a 0°C	21,50 A
Corrente nominale a 5 °C	21,30 A
Corrente nominale a 10 °C	21 A
Corrente nominale a 15 °C	20,80 A
Corrente nominale a 20°C	20,50 A
Corrente nominale a 25 °C	20,30 A
Corrente nominale a 30 °C	20 A
Corrente nominale a 35 °C	19,80 A
Corrente nominale a 40°C	19,60 A
Corrente nominale a 45°C	19,40 A
Corrente nominale a 50°C	19,20 A
Corrente nominale a 55 °C	19 A
Corrente nominale a 60 °C	18,80 A
Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC	1,13 - 1,45 A
Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati	
Fattore di correzione della corrente nominale per 3 dispositivi affiancati	0,95
Fattore di correzione della corrente nominale per 4 e 5 dispositivi affiancati	0,90
Fattore di correzione della corrente nominale per 6 dispositivi affiancati	0,85
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Protezione	
Tipo di corrente residua	A HI
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Production of the transfer to the	
Principali caratteristiche elettriche	0.1.4
Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
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
Potenza	
Potenza dissipata totale	6,60 W
1 Oto 124 diosipata totalo	0,00 11
Frequenza	
Frequenza	50 - 50 Hz
Condizioni d'uso	
Condizioni d'uso	2000
Max. Altitudine	2000 m
Classe di limitazione di energia l'2t	3

Scheda tecnica del prodotto ADH920



Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	2000
Numero di manovre	2000
Connessione	
Sezione conduttore flessibile	1 - 16 mm²
Sezione conduttore rigido	1 - 25 mm²
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm²
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm²
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale	2,10 - 2,10 Nm
Numero di moduli	
Numero di moduli	2
Installazione, montaggio	
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
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 conduttori flessibili	1 - 16 mm²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì
Comonina None	