Scheda tecnica del prodotto
AFR482H



AFR482H

Interruttore magnetotermico differenziale 10000A 4P curva C 32A A-HI 300mA 4M

Caratteristiche tecniche

Architettura	
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Curva	C
Corrente	
Corrente nominale	32 A
Sensibilità IΔn	300 mA
Corrente nominale a -25 °C	39,90 A
Corrente nominale a -20°C	39,30 A
Corrente nominale a -15 °C	38,60 A
Corrente nominale a -10 °C	37,90 A
Corrente nominale a -5 °C	37,20 A
Corrente nominale a 0°C	36,50 A
Corrente nominale a 5 °C	35,80 A
Corrente nominale a 10 °C	35,10 A
Corrente nominale a 15 °C	34,30 A
Corrente nominale a 20°C	33,60 A
Corrente nominale a 25 °C	32,80 A
Corrente nominale a 30 °C	32 A
Corrente nominale a 35 °C	31,20 A
Corrente nominale a 40°C	30,30 A
Corrente nominale a 45°C	29,40 A
Corrente nominale a 50°C	28,50 A
Corrente nominale a 55 °C	27,50 A
Corrente nominale a 60 °C	26,50 A
Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati	0,80
Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC	1,13 - 1,45 A
Protezione	
Tipo di corrente residua	A HI
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Principali caratteristiche elettriche	
Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 kA
Condizioni di impiego	
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Corrente	
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Condizioni di impiego	
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V
Tensione nominale d'impiego CA	230 - 400 V
Categoria di sovratensione secondo IEC 60947-1	3
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Rigidità dielettrica	2 kV
Potenza	
Potenza dissipata totale	14,60 W
Frequenza	
Frequenza	50 - 50 Hz
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2 - 2 Nm

Condizioni d'uso	
Max. altitudine	2000 m
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2 - 2 Nm
Condizioni d'uso	
Classe di limitazione di energia I^2t	3
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	2000
Numero di manovre	4000
Connessione	
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	4
Installazione, montaggio	
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Serie	
Altezza	84 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	70 mm
Condizioni d'uso	
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-55 - 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
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì