



ADA906H

Int. Aut. Magn. Diff. Acc. 1 Polo+N 30 Ma Tipo A 6 A 6 Ka Curva C 2 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

Numero di poli	1P+N
Curva	C

Corrente

Corrente nominale	6 A
Sensibilità IΔn	30 mA
Corrente nominale a -25°C	7,20 A
Corrente nominale a -20°C	7,10 A
Corrente nominale a -15°C	7 A
Corrente nominale a -10°C	6,90 A
Corrente nominale a -5°C	6,80 A
Corrente nominale a 0°C	6,70 A
Corrente nominale a 5°C	6,60 A
Corrente nominale a 10°C	6,50 A
Corrente nominale a 15°C	6,40 A
Corrente nominale a 20°C	6,20 A
Corrente nominale a 25°C	6,10 A
Corrente nominale a 30°C	6 A
Corrente nominale a 35°C	5,90 A
Corrente nominale a 40°C	5,80 A
Corrente nominale a 50°C	5,60 A
Corrente nominale a 55°C	5,50 A
Corrente nominale a 60 °C	5,40 A
Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati	1
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
Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC	1,13 - 1,45 A

Protezione

Tipo di corrente residua	A
Grado di protezione IP	IP20

Principali caratteristiche elettriche

Connettività

Tipo di connettore	Terminale a vite
--------------------	------------------

Condizioni di impiego

Tensione di isolamento nominale U_i	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp}	4000 V
Tensione di esercizio massima	240 V
Tensione nominale d'impiego CA	240 - 240 V
Categoria di sovratensione secondo IEC60947-1	3

Potenza

Potenza dissipata totale	1,90 W
--------------------------	--------

Frequenza

Frequenza	50 - 50 Hz
-----------	------------

Condizioni d'uso

Altitudine	2000 m
Classe di limitazione di energia I^2t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25 - 70 °C

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
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 16 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm ²

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	2,10 - 2,10 Nm
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect

Numero di moduli

Numero di moduli	2
------------------	---

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	68 mm