



ADA913H

**Int. Aut. Magn. Diff. Acc. 1 Polo+N 30 Ma Tipo A 13 A 6 Ka Curva C 2 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P+N
Curva	C

**Corrente**

Corrente nominale	13 A
Sensibilità I $\Delta$ n	30 mA
Corrente nominale a -25°C	15,2 A
Corrente nominale a -20°C	15,01 A
Corrente nominale a -15°C	14,82 A
Corrente nominale a -10°C	14,63 A
Corrente nominale a -5°C	14,44 A
Corrente nominale a 0°C	14,24 A
Corrente nominale a 5°C	14,04 A
Corrente nominale a 10°C	13,84 A
Corrente nominale a 15°C	13,63 A
Corrente nominale a 20°C	13,43 A
Corrente nominale a 25°C	13,21 A
Corrente nominale a 30°C	13 A
Corrente nominale a 35°C	12,78 A
Corrente nominale a 40°C	12,56 A
Corrente nominale a 50°C	12,1 A
Corrente nominale a 55°C	11,87 A
Corrente nominale a 60 °C	11,63 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	4,8 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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm <sup>2</sup>

### 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