



ACA910H

**Int. Aut. Magn. Diff. Acc. 1 Polo+N 10 Ma Tipo A 10 A 6 Ka Curva C 2 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P+N
Curva	C

**Corrente**

Corrente nominale	10 A
Sensibilità IΔn	10 mA
Corrente nominale a -25°C	12 A
Corrente nominale a -20°C	11,80 A
Corrente nominale a -15°C	11,70 A
Corrente nominale a -10°C	11,50 A
Corrente nominale a -5°C	11,30 A
Corrente nominale a 0°C	11,10 A
Corrente nominale a 5°C	11 A
Corrente nominale a 10°C	10,80 A
Corrente nominale a 15°C	10,60 A
Corrente nominale a 20°C	10,40 A
Corrente nominale a 25°C	10,20 A
Corrente nominale a 30°C	10 A
Corrente nominale a 35°C	9,90 A
Corrente nominale a 40°C	9,70 A
Corrente nominale a 50°C	9,40 A
Corrente nominale a 55°C	9,30 A
Corrente nominale a 60 °C	9,10 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
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20

**Principali caratteristiche elettriche**

**Connettività**

---

Tipo di connessione	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 IEC 60947-1	3

**Potenza**

---

Potenza dissipata totale	3,20 W
--------------------------	--------

**Frequenza**

---

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

**Condizioni d'uso**

---

Max. 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