



ADC916H

**Int. Aut. Magn. Diff. 1 Polo+N 30 Ma Tipo Ac 16 A 6 Ka Curva C 2 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P+N
Curva	C

**Protezione**

Tipo di corrente residua	AC
Grado di protezione IP	IP2X

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC60898-1	6 kA
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,10 - 2,10 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,10 - 2,10 Nm

**Connettività**

Tipo di connettore	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 IEC60947-1	3
Tipo di tensione di alimentazione	AC

**Corrente**

Corrente nominale	16 A
Sensibilità IΔn	30 mA
Corrente nominale a -25°C	18,50 A
Corrente nominale a -20°C	18,30 A
Corrente nominale a -15°C	18,10 A
Corrente nominale a -10°C	17,90 A
Corrente nominale a -5°C	17,70 A
Corrente nominale a 0°C	17,40 A
Corrente nominale a 5°C	17,20 A
Corrente nominale a 10°C	17 A
Corrente nominale a 15°C	16,70 A
Corrente nominale a 20°C	16,50 A

Con riserva di modifiche tecniche

Corrente nominale a 25°C	16,20 A
Corrente nominale a 30°C	16 A
Corrente nominale a 35°C	15,80 A
Corrente nominale a 40°C	15,60 A
Corrente nominale a 45°C	15,40 A
Corrente nominale a 50°C	15,20 A
Corrente nominale a 55°C	15 A
Corrente nominale a 60 °C	14,80 A
Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati	1
Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC	1,13 - 1,45 A
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
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	5,20 W
<b>Frequenza</b>	
Frequenza	50 - 50 Hz
<b>Condizioni d'uso</b>	
Altitudine	2000 m
Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25 - 70 °C
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	2
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	2000
Numero di manovre	2000
<b>Connessione</b>	
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>
<b>Installazione, montaggio</b>	
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