



ADC916H

**Interruttore magnetotermico differenziale 6000A 1P+N curva C 16A tipo AC 30mA 2M**

**Caratteristiche tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P+N
Curva	C

**Corrente**

Corrente nominale	16 A
Sensibilità $I\Delta n$	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
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

**Protezione**

Tipo di corrente residua	AC
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP2X

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Connettività**

Tipo di connessione	Terminale a vite
---------------------	------------------

**Condizioni di impiego**

Tensione di isolamento nominale $Ui$	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
Tipo di tensione di alimentazione	AC

**Potenza**

Potenza dissipata totale	5,20 W
--------------------------	--------

**Frequenza**

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

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,10 - 2,10 Nm
--	----------------

# Scheda tecnica del prodotto

## ADC916H

<b>Condizioni d'uso</b>	
Max. Altitudine	2000 m
<b>Installazione, montaggio</b>	
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,10 - 2,10 Nm
<b>Condizioni d'uso</b>	
Classe di limitazione di energia $I^2t$	3
<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>
<b>Installazione, montaggio</b>	
Coppia di serraggio nominale	2,10 - 2,10 Nm
<b>Numero di moduli</b>	
Numero di moduli	2
<b>Installazione, montaggio</b>	
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
<b>Serie</b>	
Altezza	83 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	68 mm
<b>Condizioni d'uso</b>	
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25 - 70 °C
<b>Connessione</b>	
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>Condizioni d'uso</b>	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
<b>Sostenibilità</b>	
Conformità ROHS	Si