



ADC813H

**Interruttore magnetotermico differenziale 4500A 1P+N curva C 13A tipo AC 30mA 2M**

**Caratteristiche 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
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	AC
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	4,50 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
Tipo di tensione di alimentazione	AC

**Potenza**

Potenza dissipata totale	4,8 W
--------------------------	-------

**Frequenza**

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

**Installazione, montaggio**

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

**Condizioni d'uso**

Max. Altitudine	2000 m
-----------------	--------

**Installazione, montaggio**

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

# Scheda tecnica del prodotto

## ADC813H

### Condizioni d'uso

Classe di limitazione di energia I<sup>2</sup>t

3

### 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>

### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale

2,10 - 2,10 Nm

### Numero di moduli

Numero di moduli

2

### Installazione, montaggio

Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari

Terminale a vite

Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari

Biconnect

### Serie

Altezza

83 mm

Larghezza

35 mm

Profondità

68 mm

### Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio

-25 - 40 °C

Temperatura di magazzino/trasporto

-25 - 70 °C

### Connessione

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>

### Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2

2

Protezione dall'umidità dell'aria

Per tutti i climi