



ADH475H

**differenziale magn. accessoriabile 4P 30mA - A HI 25A 6kA C 4 M**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	25 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	30 mA
Potere di interruzione nominale $I_{cn}$ a 400 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Corrente nominale a -25°C	31,70 A
Corrente nominale a -20°C	31,20 A
Corrente nominale a -15°C	30,60 A
Corrente nominale a -10°C	30 A
Corrente nominale a -5°C	29,40 A
Corrente nominale a 0°C	28,90 A
Corrente nominale a 5°C	28,30 A
Corrente nominale a 10°C	27,60 A
Corrente nominale a 15°C	27 A
Corrente nominale a 20°C	26,40 A
Corrente nominale a 25°C	25,70 A
Corrente nominale a 30°C	25 A
Corrente nominale a 35°C	24,30 A
Corrente nominale a 40°C	23,60 A
Corrente nominale a 45°C	22,80 A
Corrente nominale a 50°C	22 A
Corrente nominale a 55°C	21,20 A
Corrente nominale a 60 °C	20,40 A

**Architettura**

Curva	C
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4

**Numero di moduli**

Numero di moduli	4
------------------	---

**Protezione**

Tipo di corrente residua	A HI
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20

**Condizioni di impiego**

Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione nominale d'impiego CA	230 - 400 V

Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Rigidità dielettrica	2 kV
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V
Categoria di sovratensione secondo IEC 60947-1	3

### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2 - 2 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2 - 2 Nm
Coppia di serraggio nominale	2 - 2 Nm
Possibilità di montaggio a 360°	Sì
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect

### Principali caratteristiche elettriche

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

### Frequenza

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

### Connessione

Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	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>

### Condizioni d'uso

Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C

### Serie

Altezza	84 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	70 mm

### Connettività

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

### Potenza

Potenza dissipata totale	12,30 W
--------------------------	---------