



ADQ456H

**differenziale magn. accessoriabile 4P 30mA - AC 6A 10kA C 4 M**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominale   | 6 A    |
| Sensibilità $I_{\Delta n}$  | 30 mA  |
| Potere di interruzione nominale $I_{cn}$ a 400 V<br>AC secondo IEC60898-1 | 10 kA  |
| Corrente nominale a -25°C   | 7,30 A |
| Corrente nominale a -20°C   | 7,20 A |
| Corrente nominale a -15°C   | 7,10 A |
| Corrente nominale a -10°C   | 7 A    |
| Corrente nominale a -5°C  | 6,90 A |
| Corrente nominale a 0°C   | 6,80 A |
| Corrente nominale a 5°C   | 6,60 A |
| Corrente nominale a 10°C  | 6,50 A |
| Corrente nominale a 15°C  | 6,40 A |
| Corrente nominale a 20°C  | 6,30 A |
| Corrente nominale a 25°C  | 6,10 A |
| Corrente nominale a 30°C  | 6 A    |
| Corrente nominale a 35°C  | 5,90 A |
| Corrente nominale a 40°C  | 5,70 A |
| Corrente nominale a 45°C  | 5,60 A |
| Corrente nominale a 50°C  | 5,40 A |
| Corrente nominale a 55°C  | 5,30 A |
| Corrente nominale a 60 °C   | 5,10 A |

**Architettura**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Curva                   | C                |
| Posizione del neutro    | Sinistra, Destra |
| Numero di poli          | 4P               |
| Numero di poli protetti | 4                |

**Numero di moduli**

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

**Protezione**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Tipo di corrente residua | AC   |
| Grado di protezione 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       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp    | 4000 V      |
| Categoria di sovratensione secondo IEC60947-1 | 3           |

#### Principali caratteristiche elettriche

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

#### Frequenza

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

#### Connessione

|  |                        |
|--|------------------------|
| 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 - 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        |

#### 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 connettore | Terminale a vite |
|--------------------|------------------|

#### Potenza

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 6,80 W |
|--------------------------|--------|