



AFP482H

**differenziale magn. accessoriabile 4P 300mA - AC 32A 6kA C 4 M**

#### Proprietà tecniche

##### Corrente

|                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                                 | 32 A    |
| Sensibilità I $\Delta$ n                                                          | 300 mA  |
| Potere di interruzione nominale I <sub>cn</sub> a 400 V<br>AC secondo IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Corrente nominale a -25°C                                                         | 39,90 A |
| Corrente nominale a -20°C                                                         | 39,30 A |
| Corrente nominale a -15°C                                                         | 38,60 A |
| Corrente nominale a -10°C                                                         | 37,90 A |
| Corrente nominale a -5°C                                                          | 37,20 A |
| Corrente nominale a 0°C                                                           | 36,50 A |
| Corrente nominale a 5°C                                                           | 35,80 A |
| Corrente nominale a 10°C                                                          | 35,10 A |
| Corrente nominale a 15°C                                                          | 34,30 A |
| Corrente nominale a 20°C                                                          | 33,60 A |
| Corrente nominale a 25°C                                                          | 32,80 A |
| Corrente nominale a 30°C                                                          | 32 A    |
| Corrente nominale a 35°C                                                          | 31,20 A |
| Corrente nominale a 40°C                                                          | 30,30 A |
| Corrente nominale a 45°C                                                          | 29,40 A |
| Corrente nominale a 50°C                                                          | 28,50 A |
| Corrente nominale a 55°C                                                          | 27,50 A |
| Corrente nominale a 60 °C                                                         | 26,50 A |
| Potere di interruzione di servizio I <sub>cs</sub> AC<br>secondo IEC 60898-1      | 6 kA    |

##### 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   |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP2X |

##### Condizioni di impiego

Con riserva di modifiche tecniche

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

#### Principali caratteristiche elettriche

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA     |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore                     | 2 - 2 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore                     | 2 - 2 Nm |

#### Frequenza

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

#### Connessione

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 16 mm² |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi                   | 1 - 25 mm² |

#### 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 I²t     | 3          |
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 | 2          |
| Temperatura d'esercizio                  | -5 - 40 °C |

#### Serie

|            |       |
|------------|-------|
| Altezza    | 84 mm |
| Larghezza  | 71 mm |
| Profondità | 70 mm |

#### Connettività

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

#### Potenza

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 14,60 W |
|--------------------------|---------|