



ADM482H

## DIFF MAGN 4P 30MA A 32A 6KA C 4M

### Proprietà tecniche

#### Corrente

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                           | 32 A    |
| Sensibilità I $\Delta$ n                                                    | 30 mA   |
| Potere di interruzione nominale I $_{cn}$ 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 |

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

#### 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                |
| <b>Principali caratteristiche elettriche</b>                         |                  |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA             |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore                     | 2 - 2 Nm         |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore                     | 2 - 2 Nm         |
| <b>Frequenza</b>                                                     |                  |
| Frequenza                                                            | 50 - 50 Hz       |
| <b>Connessione</b>                                                   |                  |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili   | 1 - 16 mm²       |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi                     | 1 - 25 mm²       |
| <b>Installazione, montaggio</b>                                      |                  |
| 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        |
| <b>Condizioni d'uso</b>                                              |                  |
| Classe di limitazione di energia I²t                                 | 3                |
| Temperatura d'esercizio                                              | -25 - 40 °C      |
| <b>Serie</b>                                                         |                  |
| Altezza                                                              | 84 mm            |
| Larghezza                                                            | 71 mm            |
| Profondità                                                           | 70 mm            |
| <b>Connettività</b>                                                  |                  |
| Tipo di connessione                                                  | Terminale a vite |
| <b>Potenza</b>                                                       |                  |
| Potenza dissipata totale                                             | 14,60 W          |