



CDC463H

**Interruttore Differenziale Puro Acc. 4 Poli 30 Ma 63 A Tipo Ac 4 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

|                |      |
|----------------|------|
| Numero di poli | 3P+N |
|----------------|------|

**Corrente**

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                            | 63 A    |
| Sensibilità $I_{\Delta n}$                                                   | 30 mA   |
| Potere di chiusura e d'interruzione $I_{dm}$                                 | 1,50 kA |
| Potere di cortocircuito nominale<br>condizionale $I_{nc}$ secondo IEC61008-1 | 6 kA    |
| Corrente nominale a -25°C                                                    | 63 A    |
| Corrente nominale a -20°C                                                    | 63 A    |
| Corrente nominale a -15°C                                                    | 63 A    |
| Corrente nominale a -10°C                                                    | 63 A    |
| Corrente nominale a -5°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 0°C                                                      | 63 A    |
| Corrente nominale a 5°C                                                      | 63 A    |
| Corrente nominale a 10°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 15°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 20°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 25°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 30°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 35°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 40°C                                                     | 63 A    |
| Corrente nominale a 45°C                                                     | 60 A    |
| Corrente nominale a 50°C                                                     | 58 A    |
| Corrente nominale a 55°C                                                     | 55 A    |
| Corrente nominale a 60 °C                                                    | 51 A    |
| Corrente nominale a 65°C                                                     | 48 A    |
| Corrente nominale a 70°C                                                     | 45 A    |

**Principali caratteristiche elettriche**

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2,80 - 2,80 Nm |

**Condizioni di impiego**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA        | 230 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione     | AC          |
| Tensione di isolamento nominale $U_i$ | 500 V       |

|                                                                              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso<br>Uimp                                | 4000 V                 |
| Tensione di esercizio massima                                                | 440 V                  |
| <b>Frequenza</b>                                                             |                        |
| Frequenza                                                                    | 50 - 50 Hz             |
| <b>Numero di moduli</b>                                                      |                        |
| Numero di moduli                                                             | 4                      |
| <b>Compatibilità</b>                                                         |                        |
| Adatto per guida DIN                                                         | Sì                     |
| <b>Protezione</b>                                                            |                        |
| Tipo di corrente residua                                                     | AC                     |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP)                                      | IP20                   |
| <b>Installazione, montaggio</b>                                              |                        |
| Tipo di collegamento superiore per<br>dispositivi modulari                   | Terminale a vite       |
| Tipo di collegamento inferiore per<br>dispositivi modulari                   | Biconnect              |
| Coppia di serraggio nominale                                                 | 2,80 - 2,80 Nm         |
| <b>ConneSSIONE</b>                                                           |                        |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con<br>viti, per conduttori rigidi     | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con<br>viti, per conduttori flessibili | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| <b>Potenza</b>                                                               |                        |
| Potenza dissipata totale                                                     | 18,50 W                |
| <b>Condizioni d'uso</b>                                                      |                        |
| Max. Altitudine                                                              | 2000 m                 |
| <b>Durata</b>                                                                |                        |
| Durata elettrica e numero di cicli                                           | 2000                   |
| Numero di manovre                                                            | 4000                   |
| <b>Connettività</b>                                                          |                        |
| Tipo di connessione                                                          | Terminale a vite       |
| Allineamento superiore per dispositivi<br>modulari                           | Terminali allineati    |
| Allineamento inferiore per dispositivi<br>modulari                           | Terminali allineati    |
| <b>Serie</b>                                                                 |                        |
| Altezza                                                                      | 83 mm                  |
| Larghezza                                                                    | 70 mm                  |
| Profondità                                                                   | 70 mm                  |