



ARC513D

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Corrente nominale          | 13 A    |
| Corrente nominale a -25 °C | 15,33 A |
| Corrente nominale a -20°C  | 15,13 A |
| Corrente nominale a -15 °C | 14,93 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 14,73 A |
| Corrente nominale a -5 °C  | 14,53 A |
| Corrente nominale a 0°C    | 14,32 A |
| Corrente nominale a 5 °C   | 14,11 A |
| Corrente nominale a 10 °C  | 13,89 A |
| Corrente nominale a 15 °C  | 13,68 A |
| Corrente nominale a 20°C   | 13,45 A |
| Corrente nominale a 25 °C  | 13,23 A |
| Corrente nominale a 30 °C  | 13 A    |
| Corrente nominale a 35 °C  | 12,81 A |
| Corrente nominale a 40°C   | 12,62 A |
| Corrente nominale a 45°C   | 12,42 A |
| Corrente nominale a 50°C   | 12,23 A |
| Corrente nominale a 55 °C  | 12,03 A |
| Corrente nominale a 60 °C  | 11,82 A |

##### Architettura

|                |      |
|----------------|------|
| Curva          | B    |
| Numero di poli | 1P+N |

##### Principali caratteristiche elettriche

|  |       |
|--|-------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 10 kA |
|--|-------|

##### Installazione, montaggio

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

##### Condizioni di impiego

|  |             |
|--|-------------|
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 500 V       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 4000 V      |
| Tensione nominale d'impiego CA             | 230 - 230 V |

##### Potenza

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 4,24 W |
|--------------------------|--------|

##### Condizioni d'uso

|   |             |
|---|-------------|
| Classe di limitazione di energia $I^2t$ | 3           |
| Temperatura d'esercizio                 | -25 - 60 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto      | -40 - 70 °C |

##### Durata

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Numero di manovre                  | 4000 |
| Durata elettrica e numero di cicli | 2000 |

##### Installazione, montaggio

|   |                  |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale                            | 2 - 2 Nm         |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect        |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |

##### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

##### Serie

|            |          |
|------------|----------|
| Altezza    | 85 mm    |
| Larghezza  | 35,50 mm |
| Profondità | 70 mm    |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>Frequenza</b>     |            |
| Frequenza            | 50 - 50 Hz |
| <b>Sostenibilità</b> |            |
| Conformità ROHS      | Si         |