



HHJ251DR

Interruttore automatico scatolato h3 x630 TM 4P 25kA 250A neutro regolabile

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|---|----------|
| Corrente nominale | 250 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 25 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 35 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 35 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 25 kA |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947 | 293,30 A |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947 | 288,20 A |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947 | 283,10 A |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947 | 277,80 A |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947 | 272,50 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947 | 267,10 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947 | 261,50 A |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947 | 255,80 A |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947 | 250 A |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947 | 244,10 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947 | 238 A |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947 | 231,70 A |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947 | 225,30 A |

Architettura

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli | 4 |
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro | Sinistra |

Unità di sgancio

| | |
|--------------------------------|-------|
| Tempo di risposta all'apertura | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

Frequenza

| | |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 V |
| Tensione di isolamento nominale Ui | 800 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 220 - 415 V |

Funzioni

| | |
|------------------|---|
| Unità di sgancio | TM R/R (termico e magnetico regolabili) |
|------------------|---|

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 71,4 W |
|--------------------------|--------|

Protezione

| | |
|---|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP4X |
|---|------|

Impostazioni

| | |
|--|------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |

Cavo

| | |
|--------------------|------|
| Materiale del cavo | Rame |
|--------------------|------|

Compatibilità

| | |
|------------------------------------|----|
| Compatibile con RDC AOB | Si |
| Adatto per guida DIN | No |
| Idoneo per quadro di distribuzione | Si |

Serie

| | |
|--|-------------------------|
| Serie | 260 x 185 mm |
| Altezza | 260 mm |
| Larghezza | 185 mm |
| Profondità | 150 mm |
| Sbarra a valle: larghezza, altezza, diametro vite (max.) | 10 mm 12 mm 32 mm |
| Sbarra a monte: larghezza, altezza, diametro vite (max.) | 10 mm 12 mm 32 mm |

Installazione, montaggio

| | |
|--|------------|
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |
| Coppia di serraggio nominale | 18 - 18 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 18 - 18 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 18 - 18 Nm |

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH – SVHC free | Si |
| Conformità ROHS | Si |