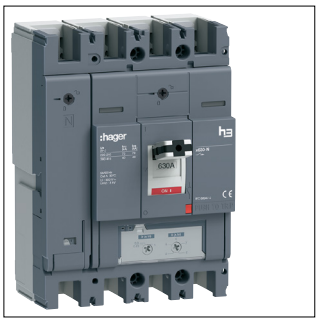
# Scheda tecnica del prodotto
HNJ632DE


HNJ632DE

**Interruttore automatico scatolato h3 x630 TM 4P 40kA 630A neutro 0-50%**

## Caratteristiche tecniche

### Corrente

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 630 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 40 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 70 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 70 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 40 kA |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947 | 687,30 A |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947 | 673,40 A |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947 | 659,20 A |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947 | 644,80 A |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947 | 614,90 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947 | 599,30 A |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947 | 583,40 A |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947 | 567 A |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947 | 550,10 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947 | 532,70 A |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947 | 514,70 A |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947 | 496,10 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 | 145,2 W |

### Protezione

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

### Impostazioni

| | |
|---|---|
| Impostazione della manopola di protezione termica xIN | 0,63<br>0,8<br>1 |

### Cavo

| | |
|---|---|
| Materiale del cavo | Rame<br>Alluminio |

### Compatibilità

| | |
|---|---|
| Compatibile con RDC AOB | Sì |

| **Compatibilità** | |
|---|---|
| Adatto per guida DIN | No |
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì |

| **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<br>12 mm<br>32 mm |
| Sbarra a monte: larghezza, altezza, diametro vite (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>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 |