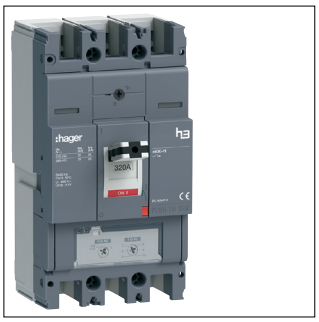
# Scheda tecnica del prodotto
HHJ320DR



HHJ320DR

**Interruttore automatico scatolato h3 x630 TM 3P 25kA 320A**

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Corrente** | |
| Corrente nominale | 320 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo 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 | 380,70 A |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947 | 373,60 A |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947 | 366,50 A |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947 | 359,10 A |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947 | 351,70 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947 | 344 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947 | 336,20 A |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947 | 328,20 A |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947 | 320 A |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947 | 311,60 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947 | 302,90 A |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947 | 294 A |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947 | 284,80 A |
| **Architettura** | |
| Numero di poli | 3 |
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro | Senza neutro |
| **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 | 75 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 |
| **Compatibilità** | |
| Compatibile con RDC AOB | Sì |
| Adatto per guida DIN | No |

| **Compatibilità** | |
|---|---|
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì |

| **Serie** | |
|---|---|
| Serie | 260 x 140 mm |
| Altezza | 260 mm |
| Larghezza | 140 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 |