# Scheda tecnica del prodotto
HMS041BC



HMS041BC

**Interruttore automatico scatolato h3+ P160 solo magnetico 4P 50kA 40A**

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Corrente** | |
| Corrente nominale | 40 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 660 V AC come da IEC 60947-2 | 6 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2 | 6 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 50 kA |
| **Architettura** | |
| Numero di poli | 4 |
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro | Sinistra |
| **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 - 690 V |
| **Funzioni** | |
| Unità di sgancio | MAG |
| **Potenza** | |
| Potenza dissipata totale | 27,90 W |
| **Durata** | |
| Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
| Numero di manovre | 40000 |
| **Protezione** | |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP4X |
| **Connessione** | |
| Sezione conduttore flessibile | 6 - 70 $mm^2$ |
| Sezione conduttore rigido | 6 - 95 $mm^2$ |
| **Installazione, montaggio** | |
| Coppia di serraggio nominale | 6 - 6 Nm |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |
| **Connettività** | |
| Tipo di connessione | Terminale a vite |
| **Porta / coperchio** | |
| Bloccabile | Sì |
| **Serie** | |
| Altezza | 130 mm |
| **Cavo** | |
| Materiale del cavo | Rame |
| **Serie** | |
| Larghezza | 120 mm |
| Profondità | 97 mm |

| **Compatibilità** | |
|---|---|
| Compatibile con RDC AOB | No |
| Adatto per guida DIN | No |
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì |

| **Installazione, montaggio** | |
|---|---|
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 6 - 6 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 6 - 6 Nm |

| **Protezione elettrica** | |
|---|---|
| Protezione istantanea (Ii): coefficiente di regolazione del quadrante | 6<br>8<br>10<br>12 |

| **Sostenibilità** | |
|---|---|
| Conformità REACH – SVHC free | Sì |
| Conformità ROHS | Sì |