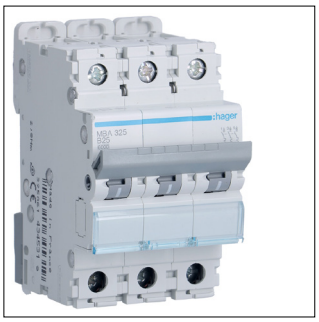
# Scheda tecnica del prodotto
MBA325



MBA325

**Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 25 A 6 Ka Curva B 3 M. Din**

## Caratteristiche tecniche

| Corrente | |
|---|---|
| Corrente nominale | 25 A |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 15 kA |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 6 kA |
| Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2 | 10 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 10 kA |
| Corrente nominale a -15 °C | 30,79 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 30,15 A |
| Corrente nominale a -5 °C | 29,51 A |
| Corrente nominale a 0°C | 28,86 A |
| Corrente nominale a 5 °C | 28,22 A |
| Corrente nominale a 10 °C | 27,58 A |
| Corrente nominale a 15 °C | 26,93 A |
| Corrente nominale a 20°C | 26,29 A |
| Corrente nominale a 25 °C | 25,64 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 24,36 A |
| Corrente nominale a 40°C | 23,71 A |
| Corrente nominale a 45°C | 23,07 A |
| Corrente nominale a 50°C | 22,43 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 21,78 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 21,14 A |
| Corrente nominale a 65 °C | 20,49 A |
| Corrente nominale a 70 °C | 19,85 A |

| Architettura | |
|---|---|
| Numero di poli | 3P |
| Curva | B |

| Numero di moduli | |
|---|---|
| Numero di moduli | 3 |

| Principali caratteristiche elettriche | |
|---|---|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA |

| Installazione, montaggio | |
|---|---|
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale | 2,80 - 2,80 Nm |

| Condizioni di impiego | |
|---|---|
| Tensione nominale d'impiego CA | 400 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione | AC |
| Tensione di isolamento nominale Ui | 500 V |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 6000 V |

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

| Connessione | |
|---|---|
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi | 1 - 35 $mm^2$ |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili | 1 - 25 $mm^2$ |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 25 $mm^2$ |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi | 1 - 35 $mm^2$ |

| Installazione, montaggio | |
|---|---|
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Possibilità di montaggio a 360° | Sì |

| Protezione | |
|---|---|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
| Distanza della griglia | 60 mm |

| Condizioni d'uso | |
|---|---|
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Classe di limitazione di energia $I^2t$ | 3 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |

| Potenza | |
|---|---|
| Potenza dissipata totale | 11 W |

| Connettività | |
|---|---|
| Tipo di connessione | Terminale a vite |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |

| Serie | |
|---|---|
| Altezza | 83 mm |
| Larghezza | 52,50 mm |
| Profondità | 70 mm |