

EPAC-100-B

Ficha técnica

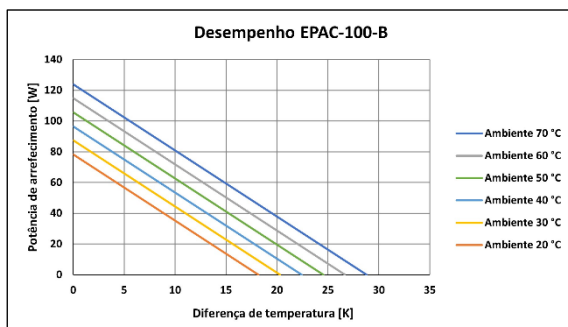


Informação técnica:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tensão da alimentação | 90..305 V-AC, 47-63 Hz, 127-431 V-DC |
| Entrada nominal | 146 W |
| Peso | 10 kg |
| Potência de arrefecimento (L35/L35) | 107 W |
| Ruido (externo) | 58 dB(A) |
| Grau de proteção (externo) | IP67 |
| Grau de proteção (interno) | IP20 |
| Faixa de temperatura operacional | -10 .. +70 °C (ventoinha ext. a funcionar) -40 .. +70 °C (ventoinha ext. parada) |
| MTBF | 138000 h min. |
| Contacto de alarme | max. 250 V-AC / 30 V-DC max. 5 A |
| Alarme - temperatura | 80°C +/- 5 °C temperatura do dissipador |
| Temperatura de desligamento | 90°C +/- 5 °C temperatura do dissipador |
| Certificados | CE |



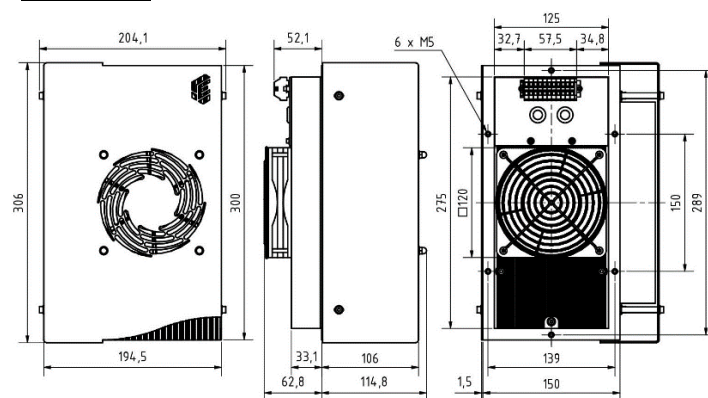
Desempenho:



Terminais:

| Terminal | Conexão |
|----------|--|
| 1 | Voltagem de saída (+ 24 V-DC) |
| 2 | Voltagem de saída (0 V) |
| 3 | Módulos Peltier (+ 24 V-DC) |
| 4 | Módulos Peltier (0 V) |
| 5 | Ventilador externo (+ 24 V-DC) |
| 6 | Ventilador Interno (+ 24 V-DC) |
| 7 | Chave de Alarme (potencial livre) |
| 8 | Chave de Alarme (potencial livre) |
| 9 | L – Tensão de Alimentação (90..305 V-AC) |
| 10 | N – Tensão de Alimentação (90..305 V-AC) |
| 11 | Terra |

Dimensões:



Os terminais 1, 3, 5 e 6, bem como os terminais 2 e 4 estão com ponte elétrica quando o dispositivo é entregue. O dispositivo funciona no modo de arrefecimento após criar a tensão de alimentação. Para usar o dispositivo para arrefecimento e aquecimento, é necessário um controlador adequado. Remova as duas pontes elétricas e conecte os terminais 1 e 2 à entrada do controlador. Conecte a saída do controlador aos terminais 3 a 6 de acordo com a tabela ao lado. Terminais WAGO 260 série, bornes de mola de tração 0,5 ..1,5 mm².