



- **Forma compatta**
- **Dispositivo di controllo della temperatura**
- **Fissaggio con clip**
- **Lungo ciclo di vita**
- **Esente da manutenzione**

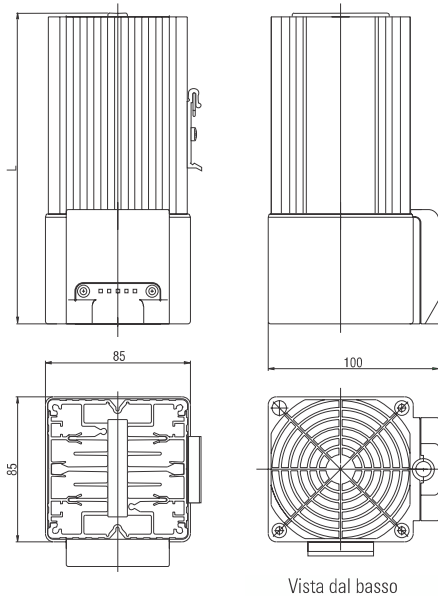
Ventilatore di riscaldamento anticondensa idoneo a prevenire il raffreddamento eccessivo. Il potente ventilatore a flusso assiale integrato assicura la circolazione forzata dell'aria, distribuendo una temperatura omogenea nel quadro elettrico. La connessione viene eseguita con un morsetto interno. È dotato di dispositivo di controllo della temperatura per la protezione dal surriscaldamento in caso di avaria del ventilatore.



Dati tecnici

Elemento termico	Riscaldamento a resistenza
Dispositivo di controllo della temperatura	protezione dal surriscaldamento in caso di avaria della ventola, il resettaggio avviene automaticamente
Radiatore	Profilo di alluminio, anodizzato
Temperatura della superficie	Max. 75 °C (400 W)
Ventilatore a flusso assiale (montato su cuscinetti a sfera)	Portata AC: 45 m³/h (50 Hz) o 54 m³/h (60 Hz) Portata DC: 54 m³/h
Connessione	Ciclo di vita 50.000 h a 25 °C (77 °F) Morsetto di collegamento interno 1,5 mm² dispositivo anti-trazione, coppia di serraggio max 0,8 Nm
Scatola di connessione	Plastica UL94 V-0, nera
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
Posizione di montaggio	verticale (con flusso dell'aria verso l'alto)
Temp. ambiente di funzionamento	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Temp. ambiente di magazzino	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzino	max. 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / I (conduttore di protezione a terra)

Nota: a 24 V DC ed a 48 V DC il ventilatore di riscaldamento deve essere comandato mediante un relè. Sugeriamo di utilizzare il nostro modulo di comando SM 010 (cod. art. 01000.0-00 e 01001.0-00).



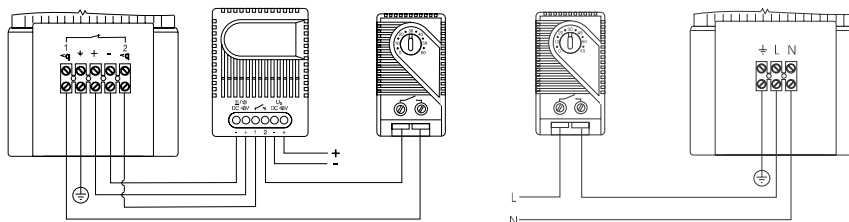
Esempi di collegamento

Modulo di comando
SM 010

Contatto di comando,
regolatore di temperatura KTO 011

Contatto di comando,
regolatore di temperatura KTO 011

Carico ventilatore di riscaldamento HGL 046 (24 V e 48 V DC) con dispositivo di controllo della temperatura



Carico ventilatore di riscaldamento HGL 046 (230 V e 120 V AC) con dispositivo di controllo della temperatura

Cod. art.	Tensione nominale	Potenza termica	Fusibile di protezione T (ritardato)	Lunghezza (L)	Peso (circa)	Omologazioni
04640.0-00	230 V AC, 50/60 Hz	250 W	2 A	182 mm	1,1 kg	VDE + UL File No. E150057
04641.0-00	230 V AC, 50/60 Hz	400 W	4 A	222 mm	1,4 kg	VDE + UL File No. E150057
04640.9-00	120 V AC, 50/60 Hz	250 W	4 A	182 mm	1,1 kg	VDE + UL File No. E150057
04641.9-00	120 V AC, 50/60 Hz	400 W	5 A	222 mm	1,4 kg	VDE + UL File No. E150057
04640.1-00	24 V DC	250 W	16 A	182 mm	1,1 kg	-
04640.2-00	48 V DC	250 W	8 A	182 mm	1,1 kg	-
04641.2-00	48 V DC	400 W	12,5 A	222 mm	1,4 kg	-