

# Resistencia calefactora compacta CS 030

1.200 W

(Semiconductora)



**Diseño compacto**

**Potencia de calefacción elevada**

**Aislamiento de seguridad (clase II)**

**Opcional - termostato integrado**

Resistencia calefactora de alto rendimiento CS 030, para evitar las disfunciones debidas a la condensación de agua y garantizar una temperatura constante para los equipos eléctricos/electrónicos instalados en el interior o en el exterior. Su carcasa de plástico proporciona doble aislamiento y protección al contacto. Disponible con termostato integrado para el control de la temperatura. Su posición de montaje preferible en horizontal, en caso de instalación vertical aconsejamos utilizar el modelo CS 130.



## Datos técnicos

|                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elemento de calefacción</b>            | PTC resistencia - limitador de temp.                                                               |
| <b>Limitador de temperatura</b>           | para proteger en case de fallo del ventilador, rearme automático                                   |
| <b>Ventilador axial, a bolas</b>          | potencia de aire 160 m³/h, caudal libre<br>duración de vida 50.000 h a 25 °C (77 °F)               |
| <b>Conexión</b>                           | 2-polos máx. 2,5 mm², par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.<br>con sistema de retención de cable |
| <b>Carcasa</b>                            | plástico según UL94 V-0, negro                                                                     |
| <b>Fijación</b>                           | sujeción por tornillos (M 5)                                                                       |
| <b>Posición de montaje</b>                | flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba) - otras<br>posiciones de montaje posibles     |
| <b>Dimensiones</b>                        | 168 x 145 x 120 mm                                                                                 |
| <b>Peso</b>                               | aprox. 1,2 kg                                                                                      |
| <b>Humedad de servicio/almacenamiento</b> | máx. 90% RH (sin condensación)                                                                     |
| <b>Temp. servicio / almacenamiento</b>    | -45 a +70 °C (-49 a +158 °F)                                                                       |
| <b>Grado / Clase de protección</b>        | IP20 / II (doble aislamiento)                                                                      |

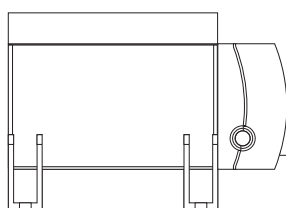
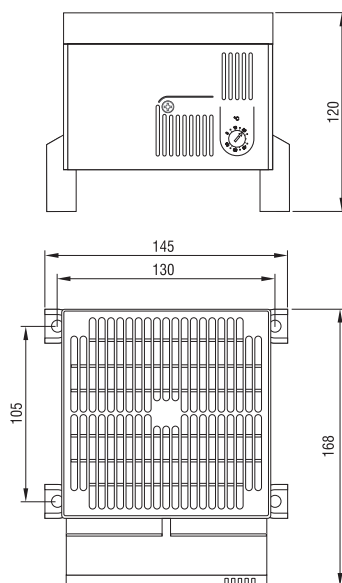
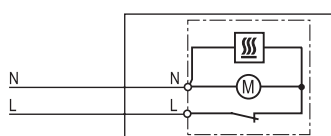
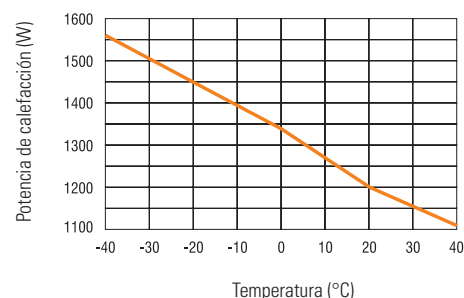


Diagrama de conexión



Potencia de calefacción / Diagrama de temperatura ambiente CS 030



| Art. No.   | Modelo                     | Tensión de alimentación | Potencia de calefacción <sup>1)</sup> | Corriente de conexión máx. | Pre-fusible T (tiempo de retado) | Temp. de regulación | Homologaciones                          |
|------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| 03060.0-00 | Resistencia con termostato | AC 230 V, 50/60 Hz      | 1.200 W                               | 13,0 A                     | 8 A                              | 0 a +60 °C          | VDE + UL File No. E150057 <sup>2)</sup> |
| 03060.0-01 | Resistencia sin termostato | AC 230 V, 50/60 Hz      | 1.200 W                               | 13,0 A                     | 8 A                              | -                   | VDE + UL File No. E150057 <sup>2)</sup> |
| 03060.9-00 | Resistencia con termostato | AC 120 V, 50/60 Hz      | 1.200 W                               | 16,0 A                     | 10 A                             | +32 a +140 °F       | UL File No. E150057 <sup>2)</sup>       |
| 03060.9-01 | Resistencia sin termostato | AC 120 V, 50/60 Hz      | 1.200 W                               | 16,0 A                     | 10 A                             | -                   | UL File No. E150057 <sup>2)</sup>       |

<sup>1)</sup> 20 °C (68 °F) a temperatura ambiente; <sup>2)</sup> según la UL 499, prevista para el uso en una envolvente de acuerdo con la UL 508A