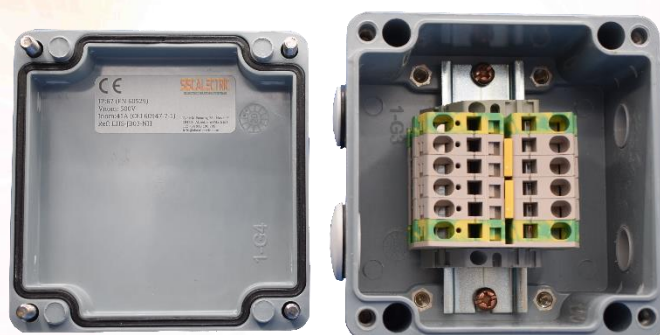


# Caja de Conexión GRP

108004



**SISCALETRIC**  
ELECTRIC HEATING SYSTEMS

## 1. DESCRIPCIÓN



La caja de conexión está diseñada para su empleo en toda la gama de cables calefactores autorregulantes, potencia constante, cable serie y cable de aislamiento mineral (MI).

Permite la alimentación de 2 o 3 cables calefactores a través de sus salidas de M25.

## 2. CARACTERÍSTICAS

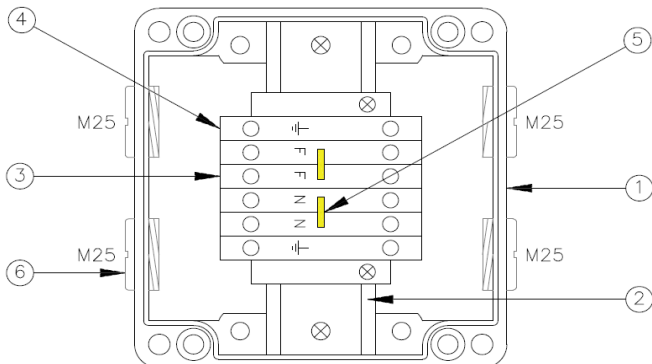
El caja de conexión está diseñada para el conexionado entre los cables calefactores y el cable de potencia de alimentación eléctrica del trazado eléctrico en tuberías, tanques y/o tolvas. Incluye en su interior 2 grupos de 2 bornas de 6mm<sup>2</sup> puenteadas (2Phase+2N) y de 2 bornas de Tierra de 6mm<sup>2</sup>.

Está fabricada en poliéster con fibra de vidrio reforzado ofreciendo un alto nivel de protección (IP66), resistente a ambientes corrosivos, alta resistencia mecánica (7 Joules) para montaje en superficie y es adecuada para zona ordinaria.

La caja de conexión es resistente a los rayos UV, autoextinguible y libre de halógenos.

El kit incluye una caja con sus bornas de conexión, 1 entrada para alimentación eléctrica de M25 y 3 salidas para cable calefactor de M25.

## 3. CONSTRUCCIÓN

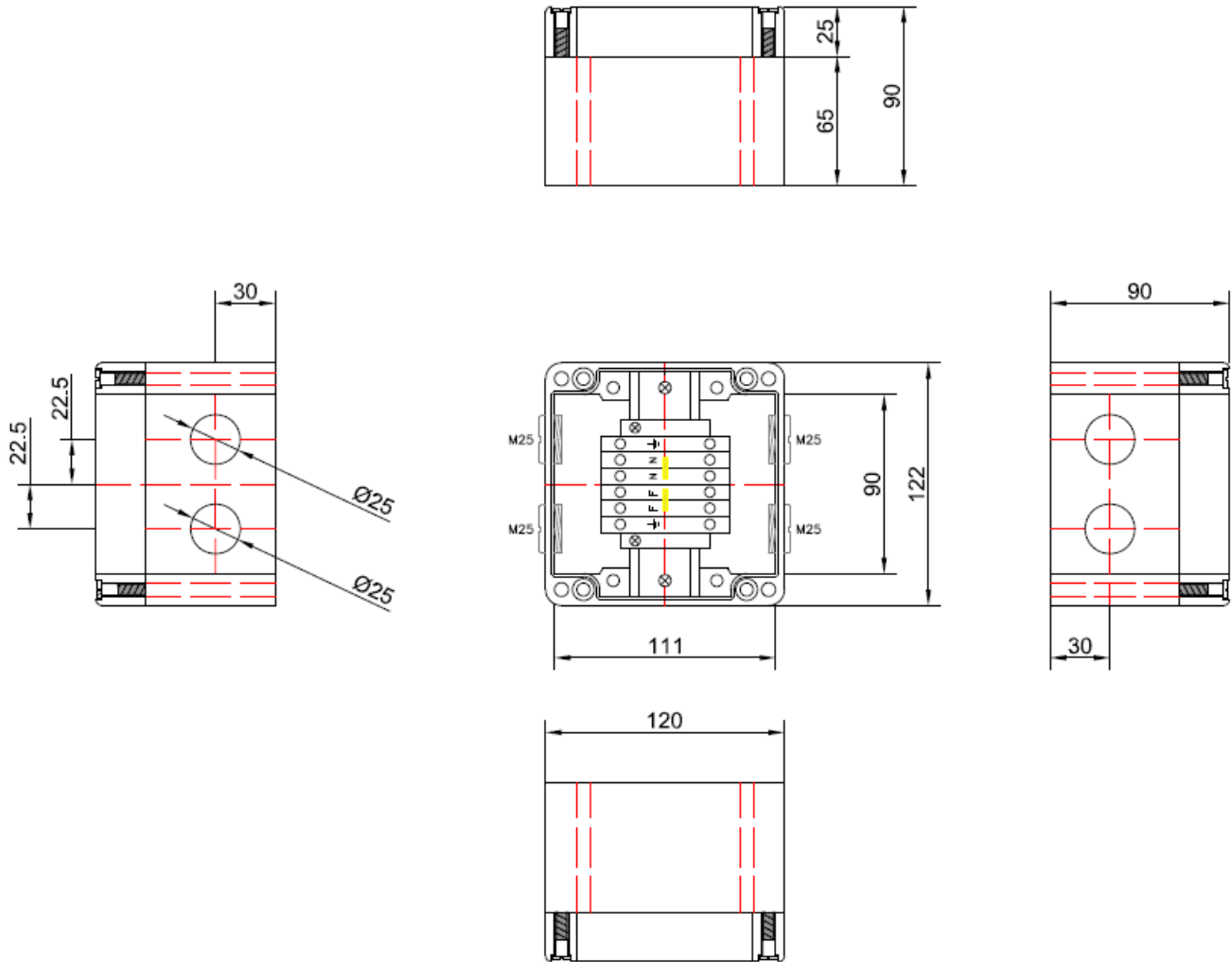


Nº	Descripción	Cantidad
1	Caja Zona ordinaria	1
2	Carril DIN	1
3	Bornas de Potencia 6mm <sup>2</sup>	4
4	Bornas de Tierra de 6mm <sup>2</sup>	2
5	Puente de borna de 6mm <sup>2</sup>	2
6	Prensaestopa M25	4

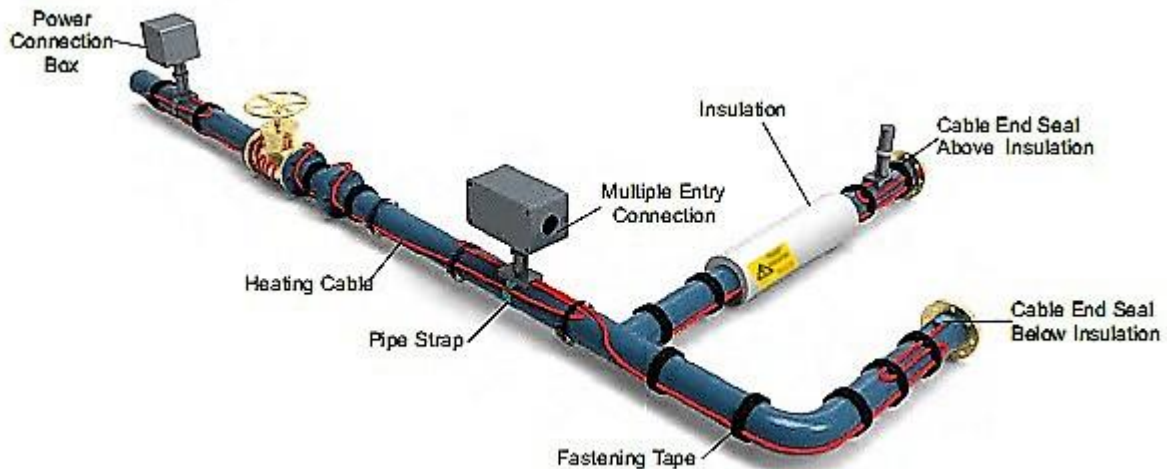
## 4. ESPECIFICACIONES

Descripción	Datos técnicos
Voltaje máximo	277Vac
Corriente máxima	41A
Color	RAL 7000 (Gris)
Grado de protección	IP66
Inflamabilidad	V0 / autoextinguible, UL 94
Resistencia superficial	$> 10^{12}$ Ohms
Resistencia impacto	7 Joules
Resistencia dieléctrica	18 kV / mm
Material envolvente	Caja: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP) Dimensiones: 122 x 120 x 90 (mm) Junta: Sello (neopreno) - 40°C a 80°C Tornillos tapa: Prisioneros de Acero Inoxidable
Toxicidad	Libre de halógenos
Bornas conexión	Borna de Potencia: 2 phase de 6mm <sup>2</sup> Borna de Potencia: 2 neutro de 6mm <sup>2</sup> Borna de Tierra: 2 de 6mm <sup>2</sup> Puente eléctrico: 2 de 6mm <sup>2</sup>
Entradas	4 x M25
Homologaciones	<b>CE</b>

## 5. DIMENSIONES



## 6. INSTALACION TÍPICA







# SISCALETRIC

ELECTRIC HEATING SYSTEMS

## SISCALETRIC

### Oficinas y Taller

Comercio, 5 – 2º B  
28260, Galapagar  
Madrid (Spain)

Calle de la Pasada, 28  
Nave 1º – 28430, Alpedrete  
Madrid (Spain)

Phone: (+34) 919-190-705  
Mobile: (+34) 634-223-240

Phone: (+34) 919-190-705  
Mobile: (+34) 620-313-423

Phone: (+34) 912-879-308  
Mobile: (+34) 662-557-933

email: [p.hernandez@siscaelectric.com](mailto:p.hernandez@siscaelectric.com)  
web: [www.siscaelectric.com](http://www.siscaelectric.com)

email: [mj.folqueira@siscaelectric.com](mailto:mj.folqueira@siscaelectric.com)  
web: [www.siscaelectric.com](http://www.siscaelectric.com)

email: [ofertas@siscaelectric.com](mailto:ofertas@siscaelectric.com)  
web: [www.siscaelectric.com](http://www.siscaelectric.com)