

# Caja de conexión modular

320006



**TRACELEC**   
HEATING SOLUTIONS

# 320006

CAJA DE CONEXIÓN MODULAR

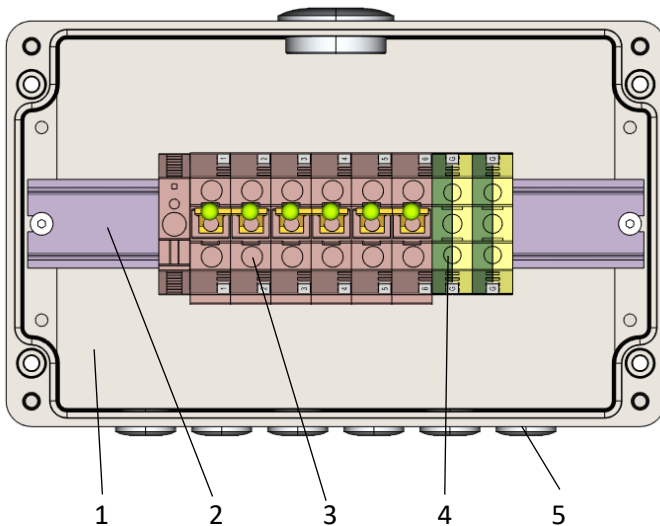
## 1. DESCRIPCIÓN



Caja de conexión modular para todo tipo de cables calefactores serie. Para instalación en ambientes corrosivos, y aptos para zona ordinaria.

Permite la alimentación o empalme de hasta seis (6) cables calefactores.

## 2. CONSTRUCCIÓN



Lista de componentes		
No.	Descripción	Cantidad
1	Caja Zona Ordinaria	1
2	Carril DIN	1
3	Bornas potencia	6
4	Bornas tierra	2
5	Tapón ATEX	7

## 3. CARACTERÍSTICAS





Las cajas de conexión de poliéster reforzadas con fibra de vidrio son una solución de alta calidad para las conexiones eléctricas entre el cable calefactor y cable de potencia (alimentación del Traceado Eléctrico), así como para la derivación de cables calefactores.

Se pueden emplear sobre todo en entornos en los que se requiere un elevado nivel de resistencia a la corrosión, a golpes y un alto nivel de protección.

Características principales:

- Tapa con tornillos de acero inoxidable
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje, así como para prensas de entrada a caja

## 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

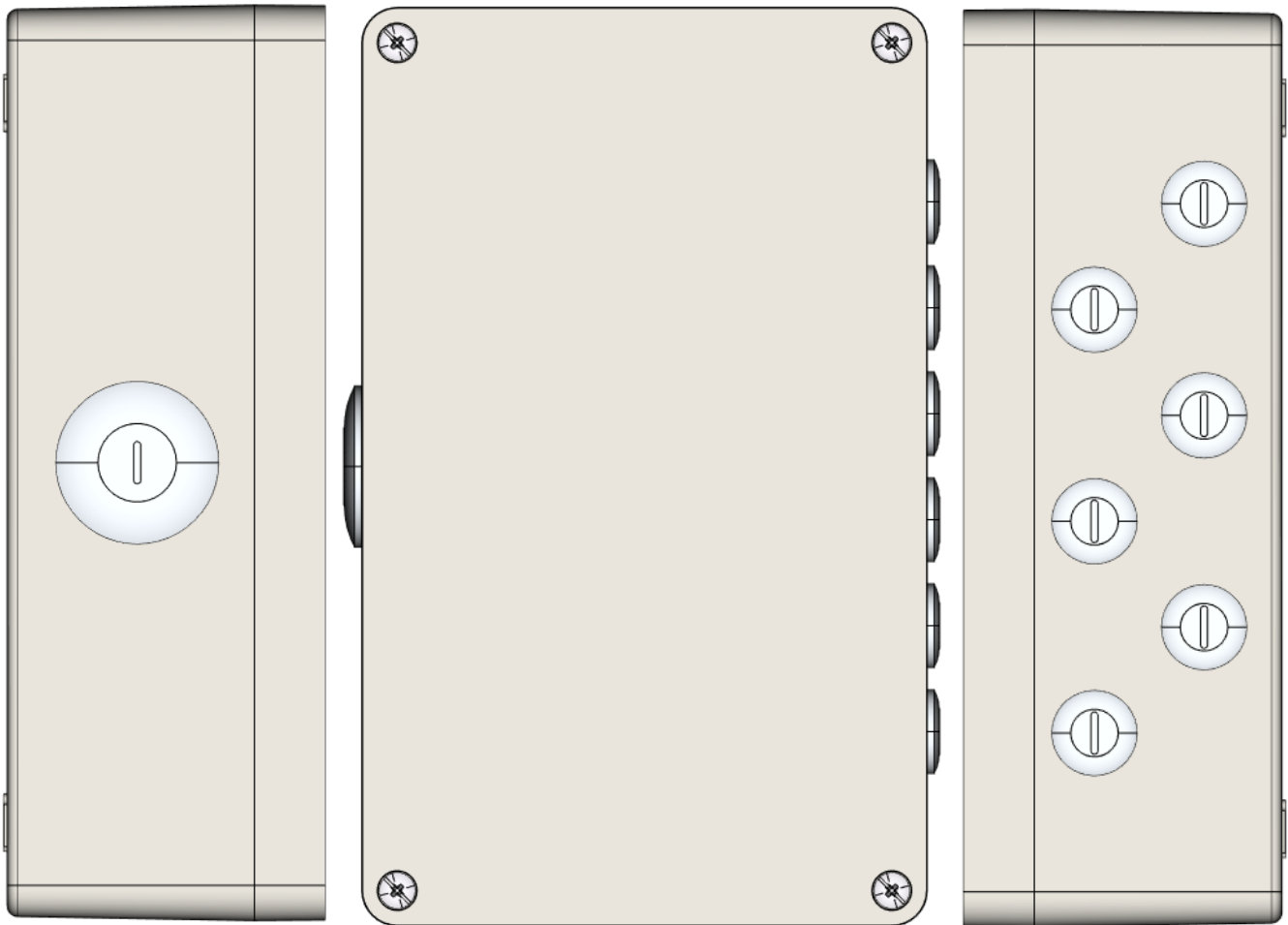
Descripción	Datos			
Entradas	1 x M40 + 6 x M20			
Voltaje máx.	690 V			
Corriente máx.	109 A			
Grado de protección	IP66			
Rango de temp. servicio	-40 °C ~ 100 °C			
Resistencia mecánica	7 J			
Inflamabilidad	Autoextinguible UL 94			
Material	Caja: Poliéster reforzado con fibra de vidrio			
	Junta: Cloropropeno			
	Tornillos: Acero inoxidable			
Color	Gris plateado (RAL 7001)			
Sección bornas	35 mm <sup>2</sup>			
Homologaciones	   			
Clasificaciones	ETIM 2.0	EC000058	ETIM 3.0	EC000058
	UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
	eClass 5.1	27-14-91-07	eClass 6.0	27-14-91-07
	eClass 7.0	27-14-91-07		
Certificados de conformidad	MARITREG	09.04041.250	cULus	E223801ROSE

# 320006

CAJA DE CONEXIÓN MODULAR

**TRACELEC**  
HEATING SOLUTIONS

## 5. POSICIÓN ORIFICIOS



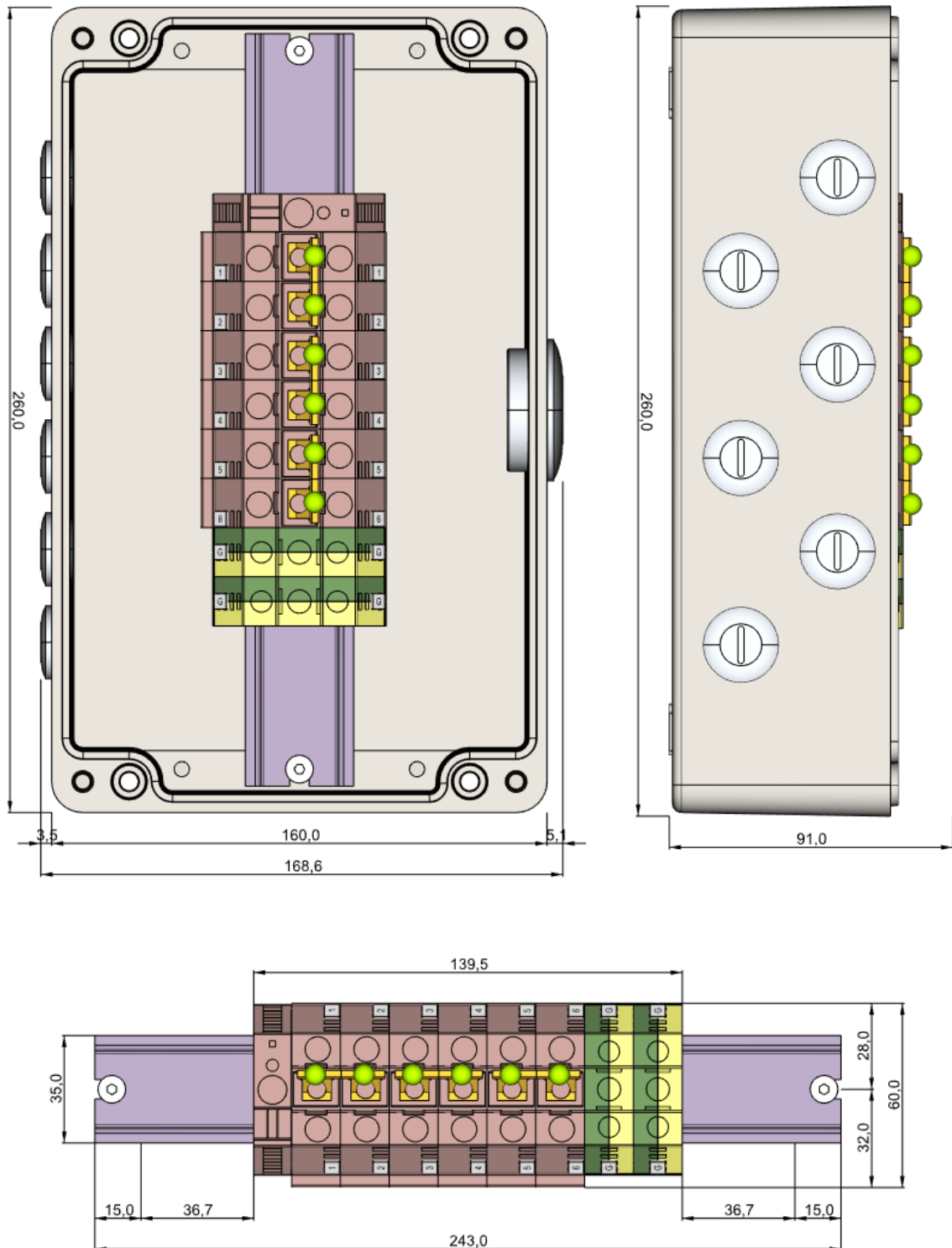
Cara D (Derecha): 1xM40

Cara C (Izquierda): 6xM20

# 320006

CAJA DE CONEXIÓN MODULAR

## 6. DIMENSIONES



\* Todas las dimensiones en mm



**TRACELEC**  
HEATING SOLUTIONS

c/ Josep V. Foix 10 · 43007 Tarragona · Spain  
+34 977 290 039 · ofertas@tracelec.es  
www.tracelec.es