

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3201.300**

**Thermoelectric Cooler**

Estado: 4/05/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3201.300 - Thermoelectric Cooler Potencia total de refrigeración/calefactora 80/80 W

Los potentes refrigeradores basados en la técnica Peltier de construcción ligera, proporcionan una climatización energéticamente eficiente de cajas de mando y cajas pequeñas. Potencia de refrigeración/calefactora 80/80 W.

## Características

Referencia	SK 3201.300
Descripción producto	Potentes refrigeradores termoeléctricos de construcción ligera para la climatización de cajas de mando y cajas pequeñas.
Material	Aparato: aluminio, anodizado
General colour	RAL 7015
Color	Cubierta: RAL 7015
Unidad de envase	Refrigerador termoeléctrico Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión) Accesorios de montaje Estera filtrante Cable USB A/B Plantilla de taladros
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 80 W
Potencia total de refrigeración L35 L30	Potencia de refrigeración L30 L30/50 Hz : 100 W
Tensión de servicio	24 V (c.c.)
Intensidad máx.	4,5 A
Intensidad de arranque (LRA)	4,5 A
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 45 m <sup>3</sup> /h Circuito interior: 45 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 0,9

# Características

Potencia calorífica	80 W
Ejecución	montaje mural
Dimensiones	Anchura: 125 mm Altura: 400 mm Profundidad: 155 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito exterior IP 34 Circuito interior IP 54
Tipo de conexión (eléctrica)	Borne de conexión elástico montaje a presión
Regulación de la temperatura	Regulación PID (ajustes de fábrica: refrigeración +35 °C / calefacción +5 °C)
Campo de temperatura de servicio	-30 °C...55 °C
Campo de regulación refrigeración	5 °C...55 °C
Campo de regulación calefacción	-10 °C...20 °C
Fusible previo	Automático/fusible: 10 A
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	3,249 kg
Peso bruto	3,449 kg
Código arancelario	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descripción producto	SK RTC RITTAL THERMOELECTRIC COOLER, 100 W, 24 V

# Aprobaciones

Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK
---------------	---