

PRODUCT-DETAILS

# RC120-05

## RC120-05 Current Sensor



### Información General

Tipo de producto extendido	RC120-05
Código de producto	1SFA664005R1205
EAN	7320500540398
Descripción corta	RC120-05 Current Sensor
Descripción larga	Open loop current sensor RC120-05 is used together with the CSU-2LV current sensing unit and connected with RJ45 connector. The current sensor uses rogowski coil technology to measure current. The current sensor is specific for CSU-2LV with measurement output of 0,361 V/kA. Coil diameter for bus bar or cable is 120 mm, transducer diameter is 12,4 mm and the cable length of 5 m. The open loop current sensor is assembled with a bayonet holder.

### Circular Value

Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT001035D0902a
-------------------------------------	------------------

### Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -30 ... +80 °C Almacenamiento -40 ... +80 °C
Declaración REACH	2AGS2022-006202
Información sobre RoHS	2AGS2022-006277-RoHS
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

---

**Clasificación**


---

EAN	7320500540398
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85389099

---



---

**Dimensiones**


---

Ancho del product	150 mm
Alto del producto	40 mm
Largo del product	150 mm
Peso del product	0.18 kg

---



---

**Información de Embalaje**


---

Embalaje Nivel 1 Unidades	bag 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	300 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	40 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	425 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.18 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7320500540398

---



---

**Información Adicional**


---

Tipo de conexión	RJ45
Función	Shielded cable
Tipo de producto principal	TVOC-2
Nombre del producto	Current Sensor
Fecha de RoHS	1009 1
Adecuado para	CSU-2LV

---



---

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**


---

Ficha técnica, información técnica	1SFC170001C0201
Declaración de conformidad - CE	2CMT2020-005896
Instrucciones y manuales	1SFC170020M0201

---



---

**Clasificaciones**


---

ETIM 7	EC002048 - Current transformer
ETIM 8	EC002048 - Current transformer
ETIM 9	EC002048 - Current transformer
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	6160 >> Current sensors
UNSPSC	41111928
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.0 : 27210902

---

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → External Digital Unit → Arc Guard System

