

8453C4-12-T1A25 N° de art. 322372



- Elemento de mando para equipamiento individual con numerosos componentes eléctricos y electrónicos
- Envoltente (Ex d) antideflagrante con terminales de rosca en seguridad elevada (Ex e)
- Sección de conexión 0,75 ... 2,5 mm² unifilar/de hilo fino
- Montaje sencillo sobre raíl de montaje DIN

MY R. STAHL 8453F



Los controladores de la serie 8453 de R. STAHL son componentes en envoltente antideflagrante (Ex d) para su instalación en envoltentes con seguridad elevada (Ex-e). Contienen componentes electrónicos y eléctricos, tales como resistencias, diodos, limitadores de tensión o fusibles. Gracias a su forma de construcción compacta, son ideales para aplicaciones con poco espacio.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEx EPS 24.0108U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX gas	EPS 23 ATEX 1235 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificaciones	ATEX (BVS), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), IECEx (BVS)
Protección contra explosiones nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEx.

Datos eléctricos

Tensión asignada CA	305 V
Tensión asignada CC	250 V
Caract. tiempo-corriente	T
Corriente asignada	1,25 A
Energía disipada máxima	790 mW
Capacidad desconexión asignada	1500 A @ 305 VAC

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-55 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente	-67 °F ... 158 °F

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP20
Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Sección de conexión unifilar	0.75 ... 2.5 mm ²
Sección de conexión unifilar AWG	19 AWG ... 14 AWG
Sección de conexión de hilo fino	0.75 ... 2.5 mm ²

8453C4-12-T1A25 N° de art. 322372

Datos mecánicos

Sección de conexión de hilo fino AWG	19 AWG ... 14 AWG
Sección de conexión con casquillos, hilo fino	0.75 ... 2.5 mm²
Sección de conexión con casquillos, hilo fino AWG	19 AWG ... 14 AWG
Peso	34 g
Peso	0,07 lb

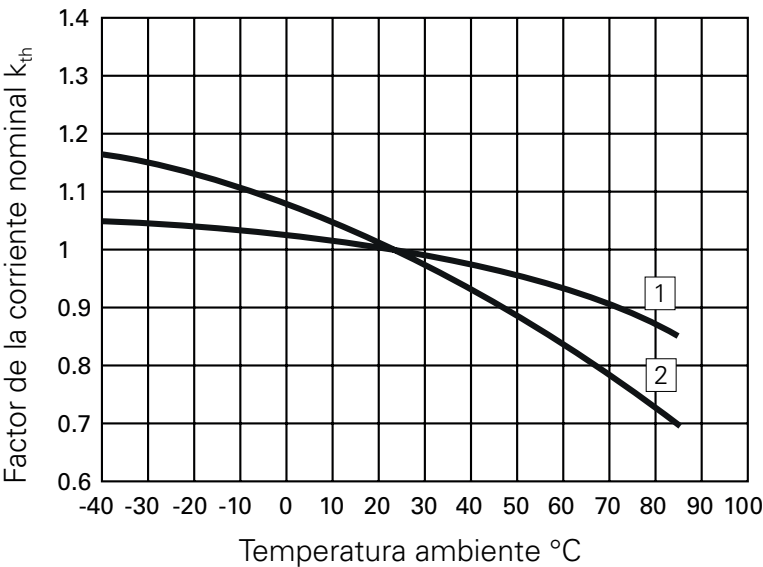
Montaje / Instalación

Par de apriete	1,2 N · m
Par de apriete lbf in	10,62 lbf in

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

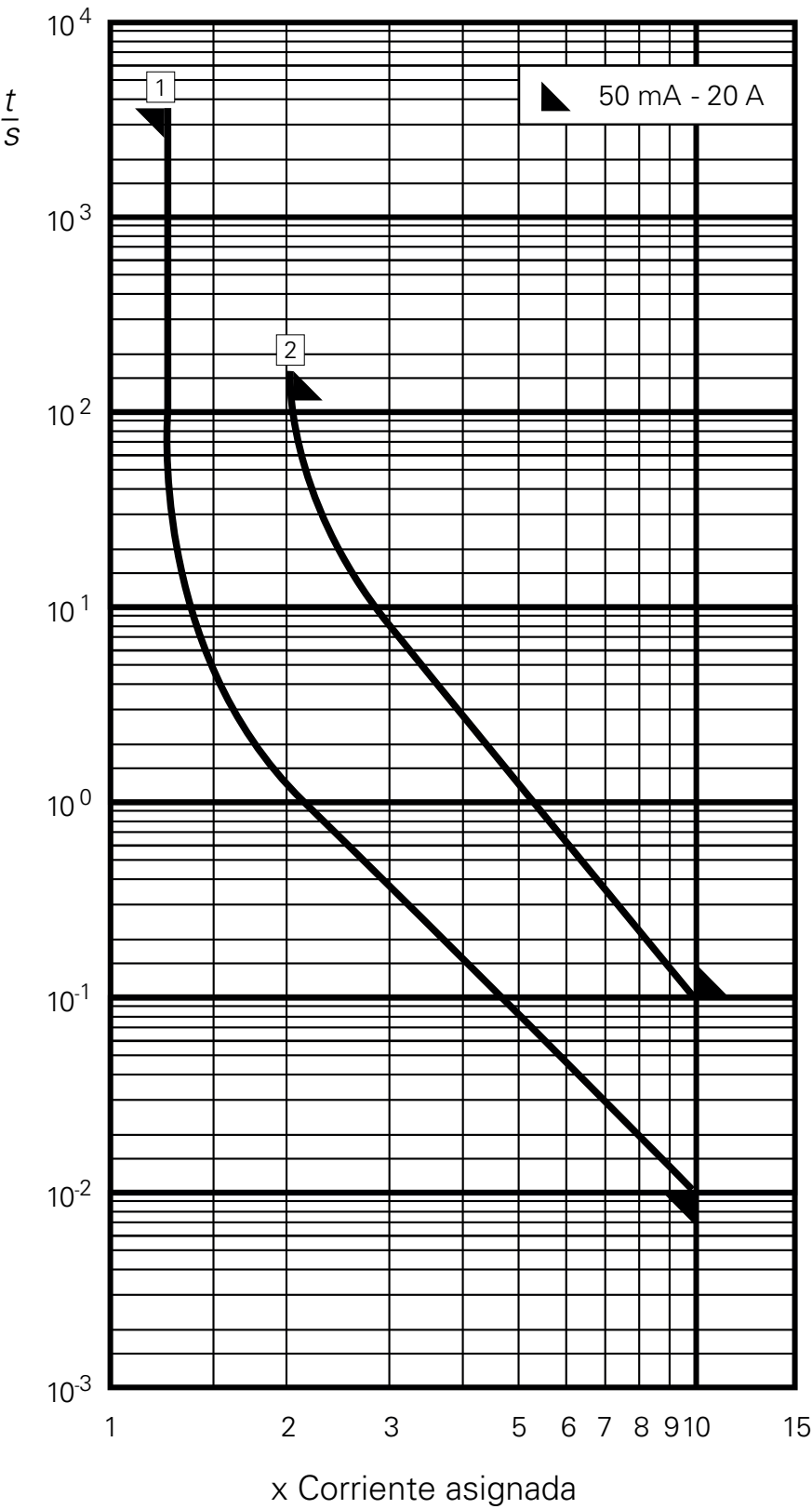


Fusible fino 8453/4-12



1 = F (Fusible rápido)
2 = T (Fusible retardado)

8453C4-12-T1A25 N° de art. 322372



Curva tiempo-corriente
1 = tiempo de disparo máximo
2 = tiempo de disparo mínimo

8453C4-12-T1A25 N° de art. 322372

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.