



SINOVA, interruptor diferencial de 4 polos, tipo AC, In: 25 A 30 mA, Un AC: 415 V

La versión	
nombre comercial del producto	SINOVA
Datos técnicos generales	
número de polos	4
tamaño para aparatos modulares según DIN 43880	1
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	5 000
corriente de cortocircuito del fusible aguas arriba máx. admisible	25 A
resistencia a cortocircuitos	6 kA
función de maniobra retardo breve	No
categoría de sobretensión	III
tensión de aislamiento (Ui) valor asignado	660 V
corriente diferencial de disparo valor asignado	30 mA
intensidad de empleo	
• con 40 °C valor asignado	25 A
• con 45 °C valor asignado	25 A
• con 50 °C valor asignado	25 A
• con AC valor asignado	25 A
tipo de corriente de defecto	AC
intensidad de corte limitada admisible	1,7 kA
valor I2t admisible	3 700 A²·s
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación para equipo de prueba mín.	195 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
rango de valores de la frecuencia de empleo	50/60 Hz
rango de valores de la tensión de alimentación con AC	240/415 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, para montaje en distribuidor, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente según IEC 61008-1 valor asignado	0,5 kA
Disipación	
pérdidas [W]	
• con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	1,6 W
• máx.	6,4 W
Detalles del producto	
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	No
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	

• mín.	1 mm ²
• máx.	35 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	1 mm ²
• máx.	35 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2 N·m
• máx.	2 N·m
posición del cable de conexión a red	Arriba o abajo

Diseño Mecánico

altura	84,5 mm
anchura	72 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	4
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	390 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	50 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín. admisible	-25 °C
• máx. admisible	60 °C
número de ciclos de test para ensayo ambiental según IEC 60068-2-30	28

Certificados

designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	F
--	---

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5TJ7342-0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TJ7342-0>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TJ7342-0

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



