



interruptor dif./aut., 10 kA, 2P tipo A, 30 mA, curva B, In: 20 A Un: 230 V i2 reducido $i_2=1,3 \times I_n$

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
tipo de producto	instantáneo
Datos técnicos generales	
número de polos	2
número de polos / observación	2P
número de polos / con protección	2
clase de característica de disparo	B
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	3
Voltaje	
resistencia a corriente de choque / con (8/20) μ s	0,25 kA
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	230/240 V
• para equipo de prueba / mín.	195 V
frecuencia de empleo	50 Hz
frecuencia de la tensión de alimentación / valor asignado	50 Hz
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, para montaje en cuadros eléctricos, con los conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte corriente de cortocircuito (I _{cn}) / según IEC 61009-1 / valor asignado	10 kA
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	10 kA
• según IEC 60947-2 / valor asignado	15 kA
poder de corte de defectos asignado (I Δ m) / según IEC 61009-1	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W]	
• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,36 W
• máx.	2,72 W
Electricidad	
corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA

intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con 30 °C / valor asignado • con 40 °C / valor asignado • con 45 °C / valor asignado • con 50 °C / valor asignado • con 55 °C / valor asignado • con 60 °C / valor asignado • con AC / valor asignado 	20 A 19,5 A 19,2 A 18,9 A 18,7 A 18,4 A 20 A
tipo de corriente de defecto	A
Detalles del producto	
función del producto / neutro maniobrable	Sí
equipamiento del producto / protección contra contactos directos	Sí
propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos 	No
Conexiones	
sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	35 mm ²
sección de conductor conectable / multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	35 mm ²
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	35 mm ²
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	2 N·m 2 N·m
posición / del cable de conexión a red	arriba o abajo, a elegir
Diseño Mecánico	
altura	85 mm
anchura	36 mm
profundidad	72 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	2
peso neto	233 g
peso / con embalaje	258 g
Condiciones ambientales	
influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad
temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-25 °C 40 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-40 °C 70 °C
número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	28
Certificados	
designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 • según IEC 81346-2:2009 	F F
Más información	
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=5SU1324-6FN20	
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SU1324-6FN20	
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=5SU1324-6FN20	
CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax	

Tender specifications

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

