

Comb. interr. dif. c/protecc.sobrecorriente y detector de arco 230 V, 30 mA, Tipo A 6 kA, 1+N, C, 16 A compacto (1 mód.) rabillo



La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
tipo de producto	Unidad compacta

Datos técnicos generales

número de polos	2
número de polos / observación	1P+N
tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880	1
protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274	Protección contra el contacto con dedos y dorso de mano
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
función de maniobra / retardo breve	No
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2

La tensión de alimentación

tipo de corriente	AC
intensidad de empleo / con AC / valor asignado	16 A
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	230 V

<ul style="list-style-type: none"> • para equipo de prueba / mín. 	195 V
frecuencia de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	50Hz
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60898-1 / valor asignado 	6 000 A
Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,35 W
Electricidad	
corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
corriente de disparo	
<ul style="list-style-type: none"> • con arcos paralelos a la carga / mín. 	50 A
<ul style="list-style-type: none"> • con arcos paralelos a la carga / máx. 	500 A
<ul style="list-style-type: none"> • con arcos en serie con la carga / mín. 	1 A
<ul style="list-style-type: none"> • con arcos en serie con la carga / máx. 	16 A
Detalles del producto	
propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • sin silicona 	Sí
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	16 mm ²
sección de conductor conectable / multifilar / mín.	0,75 mm ²
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	10 mm ²
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	1,2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	2 N·m
posición / del cable de conexión a red	cualquiera
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm

profundidad	68,5 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
tipo de fijación	Perfil DIN (REG)
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	150 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C

Certificados

Declaration of Conformity



EG-Konf.

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=5SV6316-7KP16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV6316-7KP16>

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

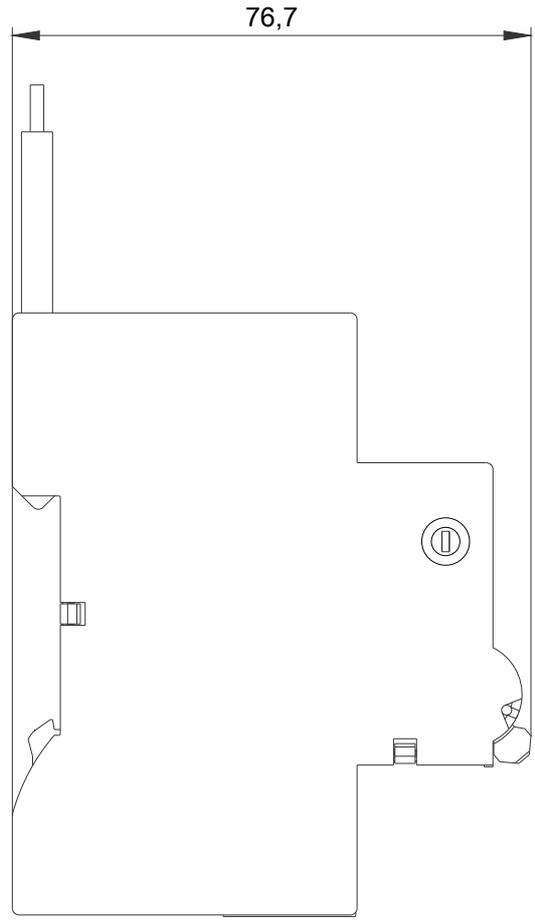
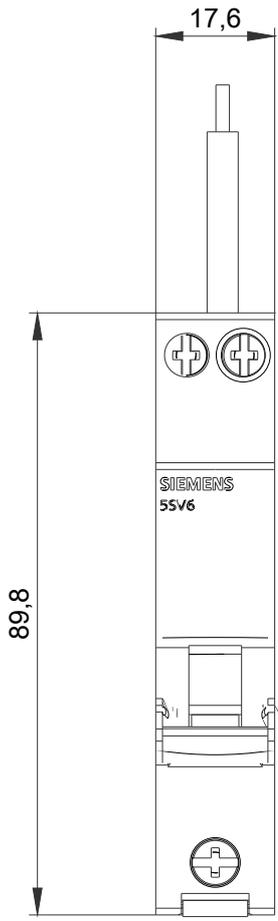
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6316-7KP16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



5SU6

