

5SV6 AFDD/MCB 6 kA C10 1+N 1TE embalaje multiunidad 12 uds.



La versión

nombre comercial del producto	SETRON
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	10 A
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	230 V

frecuencia de la tensión de alimentación	
• valor asignado	50/60 Hz
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• 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	
	0,95 W
Electricidad	
corriente de disparo	
• con arcos paralelos a la carga / mín.	50 A
• con arcos paralelos a la carga / máx.	500 A
• con arcos en serie con la carga / mín.	1 A
• con arcos en serie con la carga / máx.	10 A
Detalles del producto	
propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí
• sin silicona	Sí
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	
	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable / monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• 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	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	10 mm ²
par de apriete / con bornes de tornillo	
• mín.	1,2 N·m
• 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

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=5SV6016-7GV10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV6016-7GV10>

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=5SV6016-7GV10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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







