

5SV6 AFDD/MCB 6 kA B25 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	25 A
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	230 V

frecuencia de la tensión de alimentación	
• valor asignado	50/60 Hz
<b>Clase de protección</b>	
grado de protección IP	IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados
<b>Capacidad de conmutación</b>	
poder de corte, corriente	
• según IEC 60898-1 / valor asignado	6 000 A
<b>Disipación</b>	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	
	1,45 W
<b>Electricidad</b>	
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.	25 A
<b>Detalles del producto</b>	
propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí
• sin silicona	Sí
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	
	Sí
<b>Conexiones</b>	
sección de conductor conectable / monofilar	
• mín.	0,75 mm <sup>2</sup>
• máx.	16 mm <sup>2</sup>
sección de conductor conectable / multifilar / mín.	
	0,75 mm <sup>2</sup>
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm <sup>2</sup>
• máx.	10 mm <sup>2</sup>
par de apriete / con bornes de tornillo	
• mín.	1,2 N·m
• máx.	2 N·m
posición / del cable de conexión a red	
	cualquiera
<b>Diseño Mecánico</b>	
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=5SV6016-6GV25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV6016-6GV25>

##### 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=5SV6016-6GV25](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-6GV25)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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







