

comb. interr. dif. c/protecc.sobrecorriente y detector de arco 230 V, 6 kA, 1+N, C, 40 A 30 mA, tipo A, compacto (1 mód.)



### 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	40 A
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	230 V

<ul style="list-style-type: none"> <li>• para equipo de prueba / mín.</li> </ul>	195 V
frecuencia de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60898-1 / valor asignado</li> </ul>	6 000 A

#### Electricidad

corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
corriente de disparo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con arcos paralelos a la carga / mín.</li> </ul>	50 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con arcos paralelos a la carga / máx.</li> </ul>	500 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con arcos en serie con la carga / mín.</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con arcos en serie con la carga / máx.</li> </ul>	40 A

#### Detalles del producto

propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• libre de halógenos</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sin silicona</li> </ul>	Sí
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

#### Conexiones

sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máx.</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máx.</li> </ul>	10 mm <sup>2</sup>
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> </ul>	1,2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máx.</li> </ul>	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

#### Test Certificates

[Miscellaneous](#)

### 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=5SV6316-7KK40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV6316-7KK40>

#### 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=5SV6316-7KK40](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6316-7KK40)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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







