SIEMENS

Hoja de datos 5SV6016-7KK10



Comb. int.aut. detector de arco 230 V, 6 kA, 1+N, C, 10 A compacto (1 mód.)

nombre comercial del producto tipo de producto Unidad compacta Datos técnicos generales número de polos 2 tipo de los polos Casae de caracteristica de disparo C tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según BN 50274 vida util mecanica (ciclos de maniobra / tiplico función de maniobra / retardo breve No categoría de sobretensión III grado de contaminación tensión de alimentación tensión de alimentación tensión de alimentación tensión de alimentación tensión de alimentación tensión de on AC / valor asignado a on AC / valor asignado según IEC 6098-1 / valor asignado AC / a estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo con arcos paralelos a la carga / mín. con arcos en serie con la carga / mín. con arcos en serie co	La versión						
Datos técnicos generalos número de polos clase de característica de disparo tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274 vida útil mecánica (ciclos de maniobra / típico función de maniobra / retardo breve categoría de sobretensión grado de contaminación tipo de corriente / de la tensión de empleo La tensión de alimentación tensión de alimentación tensión de alimentación e con AC / valor asignado grado de protección IP Clase de protección IP Clase de protección IP copacidad de commutación poder de corte, corriente • según IEC 6098-1 / valor asignado • según IEC 6098-1 / valor asignado pérdidas [M] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx.	nombre comercial del producto	SENTRON					
tipo de los polos 1P+N clase de característica de disparo C tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 1 protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EIN 50274 vida útil mecânica (ciclos de maniobra) / típico 10 000 función de maniobra / retardo breve No categoría de sobretensión III grado de contaminación 2 tensión de alimentación 2 tensión de alimentación • con AC / valor asignado 2 rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación Clase de protección IP según IEC 60898-1 / valor asignado 6 • según IEC 60898-1 / valor asignado 6 • según IEC 60947-2 / valor asignado 7 pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos	tipo de producto	Unidad compacta					
tipo de los polos clase de característica de disparo C tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274 vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico función de maniobra / retardo breve No categoría de sobretensión grado de contaminación tensión de alimentación tensión de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación tensión de protección IP Clase de protección IP Gapacidad de contemutación poder de corte, corriente • según IEC 60987-1 / valor asignado • según IEC 60987-2 / valor asignado AC / e según IEC 60987-2 / valor asignado pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / e a según IEC 60987-2 / valor asignado corriente de disparo • con acros paralelos a la carga / mín. • con acr	Datos técnicos generales						
clase de característica de disparo tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274 vida útil mecànica (ciclos de maniobra) / típico función de maniobra / retardo breve No categoría de sobretensión grado de contaminación tensión de alimentación tensión de alimentación con AC / valor asignado rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación Clase de protección IP Capacidad de conmutación poder de corte, corriente según IEC 60987-1 / valor asignado según IEC 60987-2 / valor asignado pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / valor asignado de la intensión de sintensión de con arcos paralelos a la carga / mín. con arcos en serie con la carga / máx. lo A de de de de producto propiedad del producto	número de polos	2					
tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274 vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico tunción de maniobra / retardo breve categoría de sobretensión grado de contaminación tensión de alimentación tensión de alimentación tensión de alimentación con AC / valor asignado grado de protección IP Clase de protección grado de protección IP Clase de protección IP Capacidad de connutación según IEC 60988-1 / valor asignado según IEC 60947-2 / valor asignado of con acco y asignado de la intensidad / con AC / estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con probleda del producto propiedad del producto	tipo de los polos	1P+N					
protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274 vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico 10 000 función de maniobra / retardo breve No categoría de sobretensión III grado de contaminación tipo de corriente / de la tensión de empleo La tensión de alimentación tensión de alimentación tensión de alimentación • con AC / valor asignado 230 V rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación clase de protección grado de protección IP Capacidad de conmutación poder de corte, corriente • según IEC 60898-1 / valor asignado • según IEC 60898-1 / valor asignado Disipación perdidias [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en	clase de característica de disparo	C					
según EN 50274 vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico función de maniobra / retardo breve categoría de sobretensión grado de contaminación tipo de corriente / de la tensión de empleo La tensión de alimentación • con AC / valor asignado cango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación clase de protección grado de protección IP Gapacidad de comutación poder de corte, corriente • según IEC 60988-1 / valor asignado • según IEC 60988-1 / valor asignado pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / e estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con projedad del producto Popoledad del producto	tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880	1					
función de maniobra / retardo breve categoría de sobretensión grado de contaminación tipo de corriente / de la tensión de empleo La tensión de alimentación tensión de alimentación • con AC / valor asignado rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación Clase de protección grado de protección IP IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados Capacidad de connutación poder de corte, corriente • según IEC 60898-1 / valor asignado • según IEC 60894-2 / valor asignado pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx.		Protección contra el contacto con dedos y dorso de mano					
categoría de sobretensión III grado de contaminación 2 tipo de corriente / de la tensión de empleo AC La tensión de alimentación tensión de alimentación • con AC / valor asignado 230 V rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación grado 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 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. 2 A • con arcos en serie con la carga / mín. 2 A • con arcos en serie con la carga / mín. 2 A • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado 10 A Detalles del producto	vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000					
grado de contaminación 2 tipo de corriente / de la tensión de empleo AC La tensión de alimentación tensión de alimentación • con AC / valor asignado 230 V rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación 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 60998-1 / valor asignado 6 000 A • según IEC 60947-2 / valor asignado 6 000 A Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. 50 A • con arcos paralelos a la carga / mín. 2 A • con arcos en serie con la carga / mín. 2 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado 10 A Detalles del producto	función de maniobra / retardo breve	No					
tipo de corriente / de la tensión de empleo La tensión de alimentación tensión de alimentación • con AC / valor asignado rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación 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 • según IEC 60947-2 / valor asignado pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx. • ton arcos en serie con la carga / máx.	categoría de sobretensión	III					
La tensión de alimentación tensión de alimentación o con AC / valor asignado rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación Clase de protección grado de protección IP IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados Capacidad de conmutación poder de corte, corriente o según IEC 60898-1 / valor asignado 6 000 A o según IEC 60947-2 / valor asignado 6 000 A Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo o con arcos paralelos a la carga / mín. o con arcos paralelos a la carga / mín. o con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	grado de contaminación	2					
tensión de alimentación • con AC / valor asignado rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación 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 • según IEC 60947-2 / valor asignado • según IEC 60947-2 / valor asignado Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC					
con AC / valor asignado rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación Clase de protección 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 • según IEC 60947-2 / valor asignado 6 000 A Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / máx. 500 A • con arcos paralelos a la carga / mín. 2 A • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado 10 A Detalles del producto propiedad del producto	La tensión de alimentación						
rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación 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 • según IEC 60947-2 / valor asignado pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	tensión de alimentación						
alimentación 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 • según IEC 60947-2 / valor asignado pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	con AC / valor asignado	230 V					
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 • según IEC 60947-2 / valor asignado Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	0	50Hz					
poder de corte, corriente ● según IEC 60898-1 / valor asignado 6 000 A ● según IEC 60947-2 / valor asignado 6 000 A Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo ● con arcos paralelos a la carga / mín. 50 A ● con arcos paralelos a la carga / mín. 2 A ● con arcos en serie con la carga / mín. 2 A ● con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado 10 A Detalles del producto propiedad del producto	Clase de protección						
poder de corte, corriente • según IEC 60898-1 / valor asignado 6 000 A • según IEC 60947-2 / valor asignado 6 000 A Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo 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. 2 A • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado 10 A Detalles del producto propiedad del producto	grado de protección IP	IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados					
según IEC 60898-1 / valor asignado según IEC 60947-2 / valor asignado 6 000 A Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo con arcos paralelos a la carga / mín. con arcos paralelos a la carga / máx. con arcos en serie con la carga / mín. con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	Capacidad de conmutación						
según IEC 60947-2 / valor asignado 6 000 A Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo 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. 2 A • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado 10 A Detalles del producto propiedad del producto	poder de corte, corriente						
Disipación pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	 según IEC 60898-1 / valor asignado 	6 000 A					
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	 según IEC 60947-2 / valor asignado 	6 000 A					
AC / en estado operativo caliente / por polo Electricidad corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	Disipación						
corriente de disparo • con arcos paralelos a la carga / mín. • con arcos paralelos a la carga / máx. • con arcos en serie con la carga / mín. • con arcos en serie con la carga / máx. 10 A intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto		1,66 W					
 con arcos paralelos a la carga / mín. con arcos paralelos a la carga / máx. con arcos en serie con la carga / mín. con arcos en serie con la carga / máx. con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto Detalles del producto	Electricidad						
 con arcos paralelos a la carga / máx. con arcos en serie con la carga / mín. con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto 	corriente de disparo						
con arcos en serie con la carga / mín. con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	 con arcos paralelos a la carga / mín. 	50 A					
con arcos en serie con la carga / máx. intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	 con arcos paralelos a la carga / máx. 	500 A					
intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto propiedad del producto	 con arcos en serie con la carga / mín. 	2 A					
Detailes del producto propiedad del producto		10 A					
propiedad del producto	con arcos en serie con la carga / máx.						
		10 A					
• libre de halógenos Sí	intensidad de empleo / con AC / valor asignado	10 A					
	intensidad de empleo / con AC / valor asignado Detalles del producto	10 A					

amplication del productor / incorporable / dispositivos complementarios Conexiones sección de conductor conectable / monofilar • min. • máx. • min. • máx. • min. • máx. • máx. • min. • máx. • min. • máx. • min. • máx. • min. • mi	• sin silicona	Sí					
sección de conductor conectable / monofilar		Sí	Sí				
 • mín. • máx. sección de conductor conectable / multifilar • mín. • máx. sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable • mín. • máx. 16 mm² sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable • mín. • máx. par de aprite / con bornes de tomillo • mín. • máx. posición / del cable de conexión a red cualquiera Diseño Mecánico altura anchura po mm anchura profundidad profundidad de montaje número de módulos de anchura tipo de fijación pesío de montaje posición de montaje peso neto 150 g Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. -25 °C temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. -40 °C máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C 150 °C máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C 150 °C 150	Conexiones						
e máx. sección de conductor conectable / multifilar e mín. e máx. sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable e mín. e máx. 10 mm² 10 mm² par de apriete / con bornes de tornillo e mín. e máx. 2 N·m cualquiera Diseño Mecánico altura anchura profundidad de montaje profundidad de montaje número de módulos de anchura 1 tipo de fijación peso neto Condictones ambientales temperatura ambiente / durante el almacenamiento e míx. e máx. 40 °C conúrco de ciclos de test / para ensayo ambiental / según licc 60068-2-30	sección de conductor conectable / monofilar						
sección de conductor conectable / multifilar	• mín.	0,75	0,75 mm²				
 • mfn. • max. sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable • mín. • máx. par de apriete / con bornes de tomillo • mín. • máx. par de apriete / con bornes de tomillo • mín. • máx. posición / del cable de conexión a red Cualquiera Diseño Mecánico altura anchura profundidad de montaje profundidad de montaje número de módulos de anchura tipo de fijación pesíción de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. -25 °C • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. -40 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 	• máx.	16 m	m²				
máx. sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable mín. máx. par de apriete / con bornes de tornillo min. máx. posición / del cable de conexión a red Diseño Mecánico altura profundidad profundidad de montaje profundidad de montaje posición / perfil DIN (REG) posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento mín. máx. 40 °C 40 °C 40 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C 28	sección de conductor conectable / multifilar						
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable • mín. • máx. 10 mm² par de apriete / con bornes de tornillo • mín. • máx. 2 N·m • máx. 2 lv·m posición / del cable de conexión a red Diseño Mecántico altura 90 mm anchura 18 mm profundidad 68,5 mm profundidad e montaje nomero de módulos de anchura 1 tipo de fijación pesición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. 45 °C temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. 1 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 °C sección de ciclos de test / para ensayo ambiental / según lEC 60068-2-30	• mín.	0,75	0,75 mm ²				
preparación de los extremos de cable	• máx.	16 m	m²				
máx. par de apriete / con bornes de tornillo • mín. • máx. posición / del cable de conexión a red Diseño Mecánico altura anchura profundidad profundidad de montaje posición de montaje posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según ILC 60068-2-30 1,2 N⋅m 1,2 N⋅m 1,2 N⋅m 2 N⋅m 2 N⋅m 4,2 N⋅m 4,2 N⋅m 2 N⋅m 4,2 N⋅m 4,2 N⋅m 4,3 N⋅m 4,4 N							
par de apriete / con bornes de tornillo • mín. • máx. posición / del cable de conexión a red Diseño Mecánico altura anchura profundidad profundidad de montaje número de módulos de anchura tipo de fijación peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95 % número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según ILC 60068-2-30	• mín.	0,75	0,75 mm²				
 mín. máx. posición / del cable de conexión a red cualquiera Diseño Mecánico altura anchura profundidad profundidad de montaje número de módulos de anchura tipo de fijación pesíción de montaje peso neto 150 g Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento mín. máx. m	• máx.	10 m	10 mm²				
máx. posición / del cable de conexión a red Diseño Mecánico altura anchura profundidad profundidad de montaje número de módulos de anchura tipo de fijación posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 90 mm 18 mm profundidad 68,5 mm 70 mm número de módulos de anchura 1 tipo de fijación Perfil DIN (REG) peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. • máx. 45 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de cíclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	par de apriete / con bornes de tornillo						
posición / del cable de conexión a red Diseño Mecánico altura 90 mm anchura 18 mm profundidad 68,5 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 / durante el funcionamiento • mín25 °C • máx. 45 °C temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín40 °C • máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de cíclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	• mín.	1,2 N	1,2 N·m				
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 / durante el funcionamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • mín. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	● máx.	2 N·m					
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 / durante el funcionamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	posición / del cable de conexión a red	cualquiera					
anchura profundidad profundidad de montaje número de módulos de anchura tipo de fijación posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	Diseño Mecánico						
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 / durante el funcionamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	altura	90 m	90 mm				
profundidad de montaje número de módulos de anchura tipo de fijación posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. • máx. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. 5° C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	anchura	18 mm					
número de módulos de anchura tipo de fijación posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • mín. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	profundidad	68,5 mm					
tipo de fijación posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento	profundidad de montaje	70 mm					
posición de montaje peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento	número de módulos de anchura	1	1				
peso neto Condiciones ambientales temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. • máx. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • mín. • máx. -40 °C • máx. • máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	tipo de fijación	Perfil DIN (REG)					
temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. • máx. • máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • mín. • máx. • máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	posición de montaje	segú	según las necesidades del usuario				
temperatura ambiente / durante el funcionamiento • mín. • máx. • máx. 45 °C temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. • máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	peso neto	150 (150 g				
 mín. -25 °C máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento mín. -40 °C máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 28 	Condiciones ambientales						
 máx. temperatura ambiente / durante el almacenamiento mín. -40 °C máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 45 °C C 28 	temperatura ambiente / durante el funcionamiento						
temperatura ambiente / durante el almacenamiento • mín. • máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	• mín.	-25 °	-25 °C				
 • mín. -40 °C • máx. 75 °C temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 28 	● máx.	45 °C	45 °C				
	temperatura ambiente / durante el almacenamiento						
temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 55 °C 28	• mín.	-40 °	-40 °C				
95% número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 28	• máx.	75 °C	75 °C				
IEC 60068-2-30	•	55 °C	55 °C				
General Product Approval Declaration of Conformity Test Certificates		28	28				
	General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates			

Confirmation







UK Declaration of Conformity **Miscellaneous**

other

Miscellaneous

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)

 $\underline{https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SV6016-7KK10}$

 ${\bf Service \& Support \ (Manuales, \ certificados, \ caracter \'isticas, \ FAQ, ...)}$

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV6016-7KK10

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

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications







