



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 3 polos, C, 20 A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	3
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado 	440 V
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / máx. 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC / valor asignado / máx. 	72 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> según EN 60898 / valor asignado 	6 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,7 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con 30 °C / valor asignado 	20 A
<ul style="list-style-type: none"> con AC / valor asignado 	20 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
componente del producto / neutro maniobrable	No
equipamiento del producto / protección contra contactos directos	Sí

propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos • precintable • sin silicona 	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
sección de conductor conectable / multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>2,5 N·m</p> <p>3 N·m</p>
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	54 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	3
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	377 g
Condiciones ambientales	
temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>-25 °C</p> <p>45 °C</p>
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
Certificados	
designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 • según IEC 81346-2:2009 	<p>F</p> <p>F</p>



Bogotá Sala de Ventas

Carrera 12 No 13 - 46
 PBX: 6013360755 - 6013412439
 Celular: 312 3055335

Centro de Distribución

Carrera 18 No 19A - 36
 PBX: 6013360755 EXT: 2101