



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 1 A

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	1 A
— con 40 °C valor asignado	0,95 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	1 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
• según IEC 60947-2 valor asignado	5 kA

clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	1,2 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	149 g
Condiciones ambientales	
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

other

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)



Más información

Información sobre el embalaje



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 10 A

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	10 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	10 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	

pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	1,2 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,122 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
Miscellaneous	Miscellaneous
 	
General Product Approval	other
	Confirmation
	
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 4 A

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	4 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	4 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	

pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	1,3 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,124 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
	Miscellaneous
	Miscellaneous
	
General Product Approval	
other	
	
	Confirmation
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	



automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 16 A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	16 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	16 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en	1,7 W

estado operativo caliente por polo	
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí

Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m

Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,12 kg

Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C

Homologaciones Certificadas	
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)



Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information for data generation and storage



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 20 A

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	20 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	20 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 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
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,12 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
	Miscellaneous
	Miscellaneous
	
General Product Approval	other
	Confirmation
	
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 25 A

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	25 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	25 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	

pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	2,2 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,123 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
	Miscellaneous
	Miscellaneous
	
General Product Approval	other
	Confirmation
	
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 32 A

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	32 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	32 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	

pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	2,5 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,151 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
	Miscellaneous
	Miscellaneous
	
General Product Approval	other
	Confirmation
	
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 40 A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	40 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	40 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	

pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	3,3 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,154 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
	Miscellaneous
	Miscellaneous
	
General Product Approval	
other	
	
	Confirmation
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 50 A

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	50 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	50 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	

pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	3,5 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,159 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
	Miscellaneous
	Miscellaneous
	
General Product Approval	other
	Confirmation
	
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	



Figura similar

automático magnetotérmico 230/400 V 4,5 kA, 1 polo, C, 63 A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) con AC típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tipo de tensión	para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto.
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico con AC valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
• intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	63 A
• intensidad de empleo con AC valor asignado	63 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico con AC máx.	440 V
• con DC valor asignado máx.	62,5 V
•	La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 valor asignado	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	

pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	4,4 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	No
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto precintable	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	0,16 kg
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
Miscellaneous	Miscellaneous
 	
General Product Approval	other
	Confirmation
	
	Confirmation
	
Más información	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	