



interruptor automático 3VA4 UL Frame 125 clase de poder de corte M 35 kA a 277 V de 1 polo, protección de distribuciones TM210, FTFM, $I_n=15$ A protección contra sobrecarga $I_r=15$ A con ajuste fijo protección contra cortocircuitos $I_i=20 \times I_n$ conexión en borne

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Interruptor automático de caja moldeada
designación del producto / según UL File	MEAB
tipo de producto	Protección de distribuciones
tipo de interruptor / según UL 489 / interruptor automático Heating, Air Conditioning, and Refrigeration (tipo HACR)	Sí
tipo de interruptor / según UL 489 / interruptor automático High Intensity Discharge (tipo HID)	Sí
tipo de interruptor / según UL 489 / interruptor automático Switching Duty (tipo SWD)	Sí
tipo del disparador de sobreintensidad	TM210
función de protección del disparador de sobreintensidad	LI
número de polos	1
Datos técnicos generales	
tensión de empleo / con AC / valor asignado	480 V
pérdidas [W] / máx.	3,3 W
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	3,3 W
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	15 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) / con 480 V	8 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) / con 600 V	4 000
propiedad del producto / para neutro / ampliable/reequipable / protección de cortocircuito y sobrecarga	No
tipo de la vigilancia de defectos a tierra	Sin
función del producto	
• función de comunicación	No
• otras funciones de medición	No
Peso neto por UC	0,28 kg
Electricidad	
marcado / según UL 489 / 100%-rated breaker	No
intensidad de empleo	
• con 40 °C	15 A
• con 45 °C	15 A
• con 50 °C	14 A
• con 55 °C	14 A
• con 60 °C	14 A
• con 65 °C	13 A
• con 70 °C	13 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
clase de poder de corte del interruptor automático	M
tipo de protección contra cortocircuito	consulte los valores de potencia de conmutación en redes de suministro

eléctrico DC en el manual de producto de interruptores automáticos de caja moldeada 3VA; encontrará el enlace en Service & Support en el último capítulo

Capacidad de conmutación UL 489

poder de corte corriente

- con 120 V 85 kA
- con 277 V 35 kA
- con 347 V 18 kA

Parámetros ajustables

valor de respuesta ajustable retardo (tr) / con disparo L / con característica I2t

- mín. 1 s
- máx. 1 s

función del producto / protección de defecto a tierra

No

Diseño Mecánico

componente del producto

- disparador de mínima tensión No
- disparador de tensión No
- señalizador de disparo No

altura [pulgadas]

5,09 in

altura

129,4 mm

anchura [pulgadas]

1 in

tipo de secciones de conductor conectables / de los conductores redondos / multifilar

1 × (14 AWG - 8 AWG)

anchura

25,4 mm

profundidad [pulgadas]

2,96 in

profundidad

75,1 mm

Conexiones

disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal

lado de salida: conexión de cable redondo

tipo de conexión eléctrica / para circuito principal

lado de alimentación: pestaña baja

tipo de superficie / de las conexiones / en la parte inferior del interruptor (N, 2, 4, 6)

Estaño

Circuito auxiliar

número de contactos conmutados / para contactos auxiliares

0

Accesorios

ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor

No

Condiciones ambientales

grado de protección IP / frontal

IP40

temperatura ambiente

- durante el funcionamiento / mín. -25 °C
- durante el funcionamiento / máx. 70 °C
- durante el almacenamiento / mín. -40 °C
- durante el almacenamiento / máx. 80 °C

Homologaciones / Certificados

General Product Approval

EMV

other



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

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

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=3VA4195-5ED14-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA4195-5ED14-0AA0>

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=3VA4195-5ED14-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





