SIEMENS

Hoja de datos 3VA2063-5HL36-0KH0

Interruptor automático 3VA2 IEC Frame 100 Clase de poder de corte M Icu=55kA @ 415V 3 polos, protección de distribuciones ETU320, LI, In=63 A protección de sobrecarga Ir=25A...63A protección de cortocircuito Ii=1,5...12 x In conexión en borne disparador shunt (STL) 220-250V DC, 208-277V AC 2 bloques de contactos auxiliares HQ 1 bloque de señalización de disparado HQ

La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON
Designación del producto	Interruptor automático de caja moldeada
Tipo de producto	Protección de distribuciones
Tipo de disparador de sobreintensidad	ETU320
Función de protección del disparador de sobreintensidad	LI
Número de polos	3
Tipo de disparador auxiliar	Disparador de apertura (STL)
Tipo de interruptor auxiliar	2 bl. contactos aux. + 1 contacto de señaliz. de disparo HQ

Datos técnicos generales	
Tensión de aislamiento asignada Ui	800 V
Tensión de servicio asignada máx. Ue con AC	690 V
Pérdidas [W] / máx.	5,4 W
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	20 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V / con 50/60 Hz	12 000

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

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
• detección de pérdida de fase	No
• otras funciones de medición	No
Peso neto	2,61 kg

Electricidad	
Corriente permanente / valor asignado / máx.	100 A
Corriente permanente asignada Iu	63 A
Intensidad de empleo	
• con 40 °C	63 A
• con 45 °C	63 A
• con 50 °C	63 A
• con 55 °C	60,6375 A
• con 60 °C	58,275 A
• con 65 °C	55,9125 A
• con 70 °C	53,55 A

Capacidad de conmutación IEC 60947	
Clase de poder de corte del interruptor automático	M
Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 440 V	55 kA
• con 500 V	36 kA
• con 690 V	2 kA
Poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 440 V	55 kA
• con 500 V	36 kA
• con 690 V	2 kA
Poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
• con 240 V	187 kA
• con 415 V	121 kA
• con 440 V	121 kA
• con 500 V	79 kA
• con 690 V	3,4 kA

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Parámetros ajustables	
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / Valor inicial	25 A
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	63 A
Clase de disparo / del disparador L / con característica I2t / Valor inicial	0,5
Clase de disparo / del disparador L / con característica I2t / valor final	17
Rango de ajuste/función de sobrecarga L/tiempo de retardo tR/curva característica I**2t/memoria conectable	No
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / Valor inicial	95 A
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / valor final	756 A

Diseño Mecánico	
Altura	181 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm

Conexiones	
Disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal	conexión frontal
Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal	borne de caja
Tipo de secciones de conductor conectables / de los conductores redondos / multifilar	1 x (6 - 120 mm²)

Circuito auxiliar	
Componente del producto	
• disparador de mínima tensión	No
• disparador de tensión	Sí
• disparador de mínima tensión con contacto en avance	No
• Señalizador de disparo	Sí
Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	3

Accesorios	
Ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	Sí
Referencia del fabricante	
• del cuerpo de interruptor incluido en el suministro	3VA2063-5HL36-0AA0

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

• de los bloques del contactos aux./de alarma integrados	3VA9988-0AA12
• de los bloques del contactos aux./de alarma integrados	3VA9988-0AB12
• del disparador auxiliar integrado	3VA9688-0BL33

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

Certificados

Designaciones de referencia / según IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval					EMC
CCC	VDE	CB	Miscellaneous	EAC	RCM

Declaration of Conformity	Test Certificates			Shipping Approval	
EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report	Miscellaneous	Special Test Certificate	ABS	BUREAU VERITAS

Shipping Approval			other	
LRS	RMRS	CCS / China Classification Society	Manufacturer Declaration	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=3VA2063-5HL36-0KH0

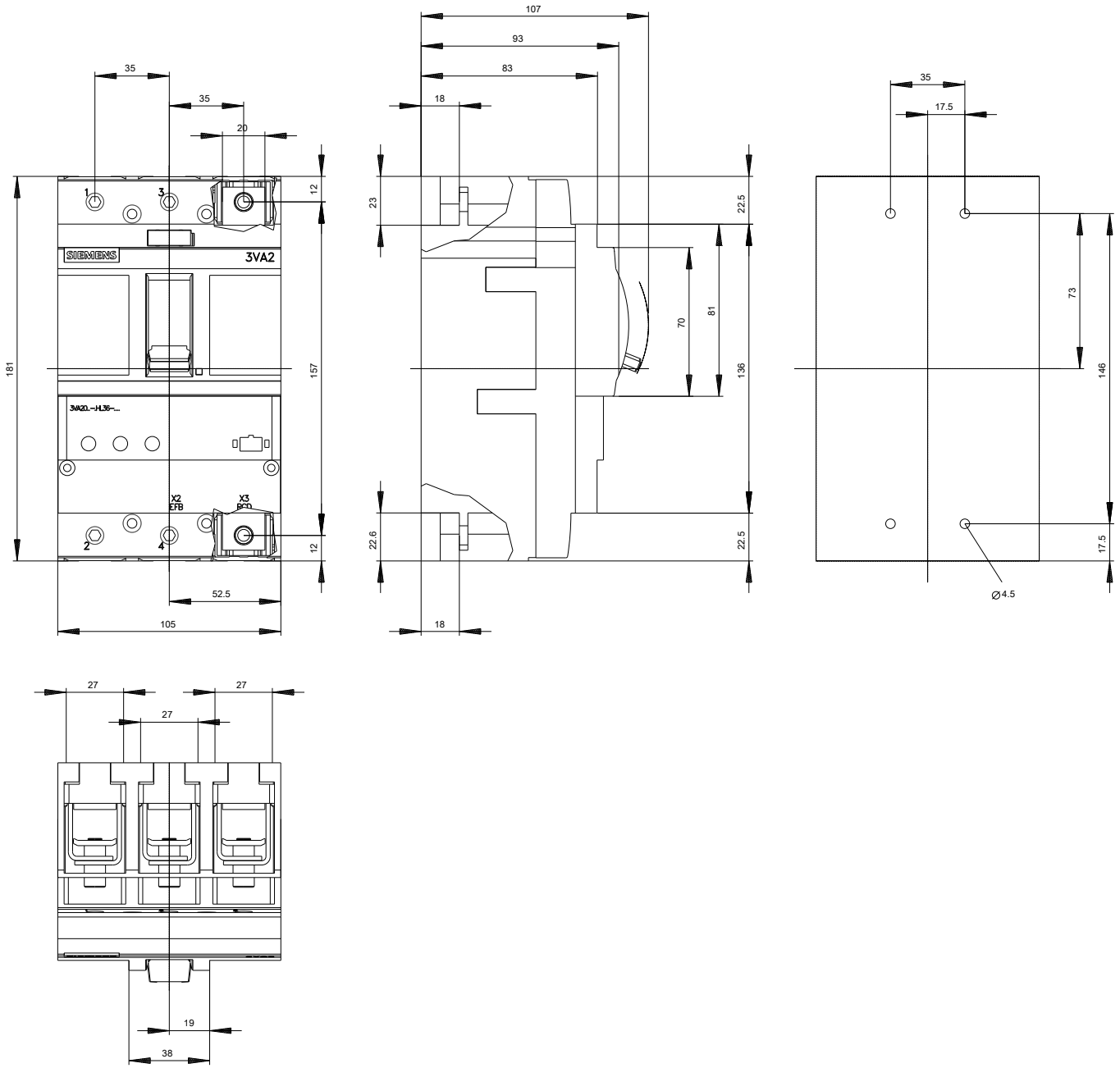
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2063-5HL36-0KH0

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=3VA2063-5HL36-0KH0

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

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



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Última modificación: 13/09/2019

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens