



PRODUCT-DETAILS

PS1-5-1-100

PS1-5-1-100 3-phase busbar for 5
MS116 /MS132 with 1 HK/SK, $I_e=100A$



Información General

Tipo de producto extendido	PS1-5-1-100
Código de producto	1SAM201916R1115
EAN	4013614400667
Descripción corta	PS1-5-1-100 3-phase busbar for 5 MS116 /MS132 with 1 HK/SK, Ie=100A

Descripción larga	Los guardamotores manuales son dispositivos de protección electromecánicos para el circuito principal. Se utilizan principalmente para arrancar y parar motores manualmente y para proporcionar a los fusibles menos protección contra cortocircuitos, sobrecargas y fallos de la fase. Una protección menor de los fusibles ahorra costes, espacio y garantiza una reacción rápida ante cortocircuitos, ya que apaga el motor en milisegundos. Las combinaciones de arrancadores están equipadas con contactores. Los equipos disponen de control manual / protección contra corrientes de cortocircuito y sobrecargas, el ajuste de corriente es regulable para la protección de la carga y la indicación de disparo magnético, dispone de función de desconexión, de compensación de la temperatura, control remoto mediante el desenganche a tensión mínima y el disparo en derivación y poder de ruptura de cortocircuito (Ics) hasta 100 kA.
-------------------	---

La referencia 1SAM201916R1115 concretamente, se trata de un/a barra de fase.

Sus características son:
Número de fases: 3, Número de polos: 3, Adecuado para varios dispositivos: 5, Medida de división: 14mm, Sección: 16mm², Longitud: 257,5mm, Anchura de unidades de división: 14,7, Intensidad nominal permanente Iu: 100A, Ejecución de la conexión eléctrica: Tenedor, Aislado, Picos de tensión nominal: 6kV, Corriente nominal de cortocircuito condicional Iq: 100kA, Tensión de servicio nominal máxima Ue: 690V, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 100kA, Adecuado para dispositivos con interruptor auxiliar, Color: Gris

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85369010

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802
Instrucciones y manuales (Parte 3)	1SBC100214C0202
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Diagrama de dimensiones	1SAM200453F0006

Dimensiones

Ancho del product	257.5 mm
Alto del producto	38.8 mm
Largo del product	13 mm
Peso del product	0.172 kg

Técnica

Tensión nominal de operación	690 V AC 250 V DC
Corriente nominal de	100 A

funcionamiento (I _e)	
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	6 kV
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Normas	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Main Circuit 600 V AC
---	-----------------------

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +70 °C Almacenamiento -50 ... +80 °C
----------------------	--

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SAA963005-4502
Información sobre RoHS	1SAA963006-4502
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	2CMT2023-006539
WEEE B2C / B2B	De empresa a empresa
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado cUL	1SAA963001-1701
Declaración de conformidad - CE	1SAD101100-3411
Declaración de conformidad - UKCA	1SAD201100-3411
Certificado UL	E121190-20000619

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 10 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	80 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	258 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	46 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.777 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614488283

Clasificaciones y estándares externos		
Código de clasificación de objetos		W
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology	
ETIM 5	EC000215 - Phase busbar	
ETIM 6	EC000215 - Phase busbar	
ETIM 7	EC000215 - Phase busbar	
ETIM 8	EC000215 - Phase busbar	
Clase electrónica	V11.0 : 27371306	
UNSPSC	39121117	
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4378 >> Phase busbar	
Número E (Finlandia)	3706104	
Número E (Noruega)	4364028	
Número E (Suecia)	3112080	

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Guardamotores → Guardamotores

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Guardamotores

