

PRODUCT-DETAILS

PSS30/52-500L

SOFTSTARTER#PSS30/52-500L



Información General

Tipo de producto extendido	PSS30/52-500L
Código de producto	1SFA892002R1002
EAN	7320500206522
Descripción corta	SOFTSTARTER#PSS30/52-500L
Descripción larga	Softstarter PSS30/52-500L for max 500V main voltage and 220 - 240V 50/60Hz control supply voltage having a NO fault contact

Información adicional

Código de pedido EE.UU. y Canadá	PSS30/52-500L
Corriente nominal ajustable del motor I _e	No
Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Temperatura ambiente	-25 ... 60 °C
Relé de señalización de derivación	Yes
CN8	8503 00 99
Comunicación	No
Conexión del circuito de control de capacidad	Rigid 2.5 mm ²
Capacidad de conexión del circuito principal	Rigid 1/2 x 2.5 ... 16 mm ²
Conexión del circuito de suministro de capacidad	Rigid 2.5 mm ²

Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th})	Signal Relays 5 A
Función de límite de corriente	1.5 ... 4 xI _e if current transformer is connected
Gama actual	7.6 ... 30 A
Código arancelario	8503009999
Ficha técnica, información técnica	1SFC132005C0201
Declaración de conformidad - CE	1SFA1-47
Grado de protección	IP20
EAN	7320500206522
Clase electrónica	V11.0 : 27370907
Información medioambiental	1SFC132002D0201
Árbol de catálogo EPLAN	Electrical engineering / Converters / General
Categorización de productos EPLAN	Main Product WITH Accessories
ETIM 4	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 8	EC000640 - Soft starter
Relé de señalización de averías	Yes, NO contact
Tensión inicial durante el arranque	30 ... 70 %
Instrucciones y manuales	1SFC388002-EN
Sobrecarga electrónica integrada	No
Descripción de la factura	SOFTSTARTER#PSS30/52-500L
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Número de arranques por hora a 3,5*I _e durante 7 seg. 50% de tiempo de encendido 50% de tiempo de apagado	30
Código de clasificación de objetos	Q
Protección contra sobrecargas	Recommended TF42DU 7.6 ... 30
Relé de señal de sobrecarga	No
Embalaje Nivel 1 Largo	320 mm
Embalaje Nivel 1 EAN	7320500206522
Embalaje Nivel 1 Peso	3 kg
Embalaje Nivel 1 Alto	235 mm
Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	175 mm
	9 W
Pérdida de potencia	100 W
Tipo de producto principal	PSS30/52
Nombre del producto	Softstarter
Largo del product	162 mm
Alto del producto	200 mm
Peso del product	3.2 kg
Ancho del product	120 mm
Tiempo de rampa	0 ... 30 second [unit of time] 1 ... 30 second [unit of time]

Tensión nominal del circuito de control (U _c)	DC Operation 24 V
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	220 ... 240 V AC
Frecuencia nominal (f)	50/60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Corriente nominal de funcionamiento - Conexión en línea (I _e)	30 A
Corriente nominal de funcionamiento - Conexión interior en triángulo	52 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	(250 V) 1.5 A
Potencia operativa nominal - Conexión en línea (P _e)	(230 V) 7.5 kW (400 V) 15 kW (500 V) 18.5 kW
Potencia operativa nominal - Conexión Delta interior	at 230 V 12.5 kW at 400 V 25 kW at 500 V 30 kW
Tensión nominal de operación	Main Circuit 208 ... 500 V AC
Fecha de RoHS	0605 2
Información sobre RoHS	1SFC132034D0202
Estado de RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Relé de señal de marcha	No
Unidad de medida para la venta	piece
Factor de servicio en porcentaje	115 %
Descripción breve	SOFTSTARTER#PSS30/52-500L
Indicación de señal de rampa de arranque completada (LED)	Green
Fallo de indicación de la señal (LED)	Red
Indicación de la señal de preparado para el arranque/espera ON (LED)	Green
Indicación de señal en marcha R (LED)	Green
Capacidad de arranque a la máxima corriente nominal I _e	4xI _e for 10s
Rampa especial de bajada de tensión	No %
Interruptor para la conexión interior del Delta	Yes
Interruptor para el arranque por patada (Kick)	No
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	Control Circuit 0.5 N·m Main Circuit 2.6 N·m Supply Circuit 0.5 N·m
Tipo de inicio	normal
UNSPSC	39121521
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

