



PRODUCT-DETAILS

9T51B0102

1C,0.05kVA,120x240-12/24,55C,3R,60Hz,QB



Información General	
Alias comercial global	9T51B0102
Tipo de producto extendido	9T51B0102
Código de producto	1TQY303232B1140
EAN	783173008522
Descripción corta	1C,0.05kVA,120x240-12/24,55C,3R,60Hz,QB
Descripción larga	ABB's Type QB & QMS Buck Boost transformers come standard in NEMA 3R nonventilated weatherproof enclosures. These units feature encapsulated copper core and coils with an integrated junction box that includes a ground lug for easy wiring - especially useful when wiring three together to form a 3-phase autotransformer. Improved termination spacing and wiring compartment room gives greater flexibility in selecting various UL listed connectors for either copper or aluminum cable. The Type QB & QMS buck boost transformers come in either isolation or autotransformer types and are RoHS compliant, UL and cUL Listed. Qualified to the seismic requirements of IEEE-693-2005 and IBC-2021 and CBC 2022.

Técnica	
Potencia de salida aparente	0.05 kV-A
Configuración de	Single Phase; Single Phase

conexión	
Número de fases	1
Clase de aislamiento	105 °C, Class A
Tipo de módulo NEMA	Tipo3R
Tipo de transformador	Aumento de ciervo
Material del conductor	Cobre
Accesorios disponibles	No
Tamaño de bastidor del producto	6100
Aumento de la temperatura	55 °C

Eléctrica

Tensión primaria	120x240 V AC
Tensión secundaria	12/24 V AC
Frecuencia (f)	60 Hz

Diseño

Material de la carcasa	Painted Steel
Color	ANSI 61 Grey

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	9AKK107991A1008
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Fecha de RoHS	20200807
Información REACH	Sin datos: si el informe REACH aún no está disponible para un determinado producto
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	Producto que no está incluido en el ámbito de aplicación de los RAEE

Ambiente

Temperatura ambiente	40 °C
----------------------	-------

Dimensiones

Ancho del product	5.02 in 127.51 mm
Alto del producto	6.18 in 156.98 mm
Largo del product	3.13 in 79.51 mm
Peso del product	6 lb 2.73 kg
Diagrama de dimensiones	303B920AAP006

Clasificación	
Embalaje Nivel 1	caja 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Peso	6.51 lb
	2.96 kg

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)	
Declaración de conformidad - CE	No declaration needed

Instalación	
Instrucciones y manuales	9AKK107991A2927

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica	9AKK107992A9343

Clasificaciones y estándares externos	
ETIM 9	EC002486 - One-phase control transformer
UNSPSC	39121025; 4167
Clase electrónica	V11.0 : 27031302
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4167 >> Buck & Boost Dry Type Transformers 600V Or Less

Categorías	
Productos y sistemas de baja tensión → NEMA Residential and Commercial Portfolio → LV Dry Type Transformers → Small Power Transformers	

