



 PRODUCT-DETAILS

BW325TPN

BW325TPN Enclosed Switch Disconnecter



Información General

Tipo de producto extendido	BW325TPN
Código de producto	2CMA142403R1000
EAN	7392696424035
Descripción corta	BW325TPN Enclosed Switch Disconnecter

Esta familia de productos se compone de una gama completa de interruptores seccionadores, interruptores fusibles, interruptores conmutadores, interruptores conmutadores automáticos, interruptores de bypass, desconectores fusible. Los interruptores de ABB están diseñados para un rendimiento flexible y fiable en una amplia variedad de aplicaciones: distribución de energía para edificios residenciales o industriales, HVAC, estaciones de bombeo de agua, centro de datos e instalaciones fotovoltaicas.

Descripción larga

La referencia 2CMA142403R1000 concretamente, se trata de un/a seccionador.

Sus características son:
 Ejecución como interruptor principal, Número de interruptores: 1, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 690V, Tensión de funcionamiento nominal: 690V, Intensidad nominal permanente Iu: 25A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 16A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 25A, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 7,5kW, Poder de corte a 400 V: 7,5kW, Número de polos: 3

Fabricado en Bulgaria (BG)

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SCC340076D0201
Información sobre RoHS	1SCC340075D0201
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	1SCC340095D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC340015C0201
Instrucciones y manuales	9AKK108467A6812
Dibujos mecánicos	BAS1131160DM25.stp

Ambiente

Grado de protección	acc. to IEC 60529 IP65
---------------------	------------------------

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	10 pieza
Código arancelario	85363030
País de origen	Bulgaria

Dimensiones

Ancho del product	111 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	60 mm
Peso del product	0.31 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	Paquete de diez 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho	225 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	310 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	135 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	3.1 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7392696424035

Técnica

Sección del cable	0.75 ... 10 mm ²
Posición de entrada de cables	Top/Bottom
Salidas de cable por lado	2xM25 / 2xM25
Color	RAL7012 / RAL7035
Capacidad de conexión del circuito principal	Abrazadera de tornillo 0.75 ... 10 mm ² Abrazadera de tornillo / Terminal de PE 1pc.0.75 ... 10 mm ²
Corriente térmica convencional de aire libre	32 A

(I _{th})	
Corriente térmica convencional (I _{the})	Totalmente cerrado 25 A
Grado de protección	acc. to IEC 60529 IP65
Material del módulo	Plastic
Color del asa	Gris
Tipo de asa	Side-operated handle
Clasificación de la resistencia a los impactos	Housing IK08
Contactos auxiliares montados al máximo	1 NO, 0 NC
Contactos auxiliares montados	0 NO, 0 NC
Tipo neutro	Fixed Neutral
Número de contactos auxiliares NC	0
Número de contactos auxiliares NO	0
Número de polos	3P
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	según IEC/EN 60664-1 690 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 16 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Tensión nominal de operación	Main Circuit 690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit Pozidriv 2
Normas	IEC 60947-1, -3
Par de apriete	Main Circuit 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable	7 mm

Técnica UL/CSA

Longitud de pelado del cable	7 mm
Destornillador recomendado	Main Circuit Pozidriv 2
Par de apriete	Main Circuit 1.2 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	1SCC340062D2702
---------------------------------	-----------------

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos	Q 2CMT005069
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM 10	EC000216 - Switch disconnector (AC)

UNSPSC	39122205
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5166 >> Safety switch
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Noruega)	1428804

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores de seguridad → Interruptores desconectores en caja → Enclosed Switch-Disconnectors

