

PRODUCT-DETAILS

VI253001

VI253001 Installation Contactor - 3 NO - 0 NC - 24 V - Control Circuit 50 Hz



Información General

Tipo de producto extendido	VI253001
Código de producto	4TQB113319R0000
EAN	4013614554346
Descripción corta	VI253001 Installation Contactor - 3 NO - 0 NC - 24 V - Control Circuit 50 Hz
Descripción larga	The VI25 installation contactors are suitable for the control of household loads up to 25 A and, all of them are equipped with hum-free AC/DC coils. The devices are available with several contact configurations while auxiliary contact blocks, distance piece and covers complete the offer.

Clasificación

Embalaje Nivel 1 EAN	4013614554582
Cantidad mínima de pedido	6 piece
Código arancelario	85365080

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC103051C0201
Instrucciones y manuales	4TQB119901F0000

Dimensiones

Ancho del product	36 mm
Alto del producto	85 mm
Largo del product	65 mm
Peso del product	0.23 kg

Technical

Tensión nominal de operación	Main Circuit 220 V DC Main Circuit 400 V AC
Tensión nominal del circuito de control (U _c)	24 V
Frecuencia nominal (f)	Control Circuit 50 Hz Control Circuit 60 Hz Control Circuit DC Main Circuit 50 Hz Main Circuit 60 Hz Main Circuit DC
Corriente nominal de funcionamiento AC-7a (I _e)	(NO) 25 A
Potencia operativa nominal AC-7a (P _e)	(230 V) Single Phase, NO 5.8 kW (400 V) Three Phase, NO 17.3 kW
Corriente nominal de funcionamiento AC-7b (I _e)	(230 V) Single Phase, NO 9 A (400 V) Three Phase, NO 9 A
Potencia operativa nominal AC-7b (P _e)	(230 V) Single Phase, NO 1.3 kW (400 V) Three Phase, NO 4 kW
Destornillador recomendado	Control Circuit Pozidriv 1 Main Circuit Pozidriv 1
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	500 V
Capacidad de conexión del circuito principal	Flexible with Ferrule 1x 1.5 ... 10 mm ² Flexible with Ferrule 2x 1.5 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 1.5 ... 10 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 1.5 mm ² Flexible 1x 1.5 ... 10 mm ² Flexible 2x 1.5 ... 4 mm ² Rigid 1x 1.5 ... 10 mm ² Rigid 2x 1.5 ... 4 mm ²
Conexión del circuito de control de capacidad	Flexible with Ferrule 1x 1 ... 2.5 mm ² Flexible with Ferrule 2x 0.75 ... 1 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 1 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1 mm ² Flexible 1x 1 ... 4.0 mm ² Flexible 2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid 1x 1 ... 4 mm ² Rigid 2x 1 ... 2.5 mm ²
Par de apriete	Control Circuit 0.9 N·m Main Circuit 1 N·m
Longitud de pelado del cable	Control Circuit 7 mm Main Circuit 10 mm
Grado de protección	IP20
Durabilidad eléctrica	AC-7a (NO) 60000 cycle AC-7b (NO) 60000 cycle

Durabilidad mecánica	1000000 cycle
Número de polos	3
Número de contactos auxiliares NC	0
Número de contactos auxiliares NO	0
Número de contactos principales NC	0
Número de contactos principales NO	3
Anchura en número de espacios modulares	2
Grado de contaminación	3
Normas	IEC/EN 61095

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -10 ... +50 °C Almacenamiento -40 ... +80 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	2000 m
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	1SAD101516-3301
Certificado UL	E191658-19960301

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 6 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	88 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	69.5 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	222 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.38 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614554582

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 5	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 6	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 7	EC001653 - Installation contactor for distribution board
Clase electrónica	V11.0 : 27142308
UNSPSC	39121529
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4759 >> Installation contactor for distribution board
ETIM 8	EC001653 - Installation contactor for distribution board

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
1SAE901901R1011	EH04-11N Contacto Auxiliar	EH04-11N	1	piece
1SAE901901M1011	EH04-11N Auxiliary Contact	EH04-11N	1	piece
1SAE901901R1020	EH04-20N Contacto Auxiliar	EH04-20N	1	piece
1SAE901901M1020	EH04-20N Auxiliary Contact	EH04-20N	1	piece
GHE3201903R0001	ESB-PLK24 Sealing Cover	ESB-PLK24	1	piece
GHE3201902R0001	ESB-DIS Distance Piece	ESB-DIS	1	piece

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Contactores → Contactores de instalación

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → AEG → Installation Contactors

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Command and Signalling Devices → Contactores de instalación

