

PRODUCT-DETAILS

# VI201106

## VI201106 Installation Contactor - 1 NO - 1 NC - 230 V AC - Control Circuit 50 Hz



### Información General

Tipo de producto extendido	VI201106
Código de producto	4TQB111262R0000
EAN	4013614554933
Descripción corta	VI201106 Installation Contactor - 1 NO - 1 NC - 230 V AC - Control Circuit 50 Hz
Descripción larga	The VI20 installation contactors are suitable for the control of household loads up to 20 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	4013614555060
Cantidad mínima de pedido	12 piece
Código arancelario	85365080

### Descargas Populares

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

## Dimensiones

Ancho del product	18 mm
Alto del producto	85 mm
Largo del product	65 mm
Peso del product	0.14 kg

## Technical

Tensión nominal de operación	Main Circuit 220 V DC Main Circuit 250 V AC
Tensión nominal del circuito de control (U <sub>c</sub> )	230 V AC
Frecuencia nominal (f)	Control Circuit 50 Hz Control Circuit 60 Hz Main Circuit 50 Hz Main Circuit 60 Hz Main Circuit DC
Corriente nominal de funcionamiento AC-7a (I <sub>e</sub> )	(NC) 20 A (NO) 20 A
Potencia operativa nominal AC-7a (P <sub>e</sub> )	(230 V) Single Phase, NC 4.6 kW (230 V) Single Phase, NO 4.6 kW
Corriente nominal de funcionamiento AC-7b (I <sub>e</sub> )	(230 V) Single Phase, NC 9 A (230 V) Single Phase, NO 9 A
Potencia operativa nominal AC-7b (P <sub>e</sub> )	(230 V) Single Phase, NC 1.3 kW (230 V) Single Phase, NO 1.3 kW
Destornillador recomendado	Control Circuit Pozidriv 1 Main Circuit Pozidriv 1
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	400 V
Capacidad de conexión del circuito principal	Flexible with Ferrule 1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 2x 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible 1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup> Flexible 2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigid 1x 1 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigid 2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Conexión del circuito de control de capacidad	Flexible with Ferrule 1x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1 mm <sup>2</sup> Flexible 1x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible 2x 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Rigid 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigid 2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	Control Circuit 0.9 N·m Main Circuit 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable	Control Circuit 7 mm Main Circuit 10 mm
Grado de protección	IP20
Durabilidad eléctrica	AC-7a (NC) 60000 cycle AC-7a (NO) 60000 cycle AC-7b (NC) 60000 cycle

	AC-7b (NO) 60000 cycle
Durabilidad mecánica	1000000 cycle
Número de polos	2
Número de contactos auxiliares NC	0
Número de contactos auxiliares NO	0
Número de contactos principales NC	1
Número de contactos principales NO	1
Anchura en número de espacios modulares	1
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 12 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	222 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	69.5 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	88 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.68 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614555060

## 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

---

**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

