



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: ESB24-04/230V  
Código: GHE3291202R0006

Contact.ESB24-04/230V 4NC 24A 230V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El ESB24 instalación de contactor es un 4 polos del contactor adecuado para modular las centralitas telefónicas. Están especialmente diseñados montaje modulares de carril DIN y productos para aplicaciones donde los clientes quieren usar el panel de diseño con alta protección de los dedos. Instalación de contactores son de uso residencial, comercial e industrial aplicaciones para el control de una o tres fases de carga de hasta 24 o la conmutación de las señales de control. Otras características son el silencioso y hum-libre de bobina de CC, la protección contra sobretensión integrada de hasta 5 kV y un conmutador de indicación de posición. Contactos auxiliares, distancia y piezas de sellado de la cubierta para la protección contra cambios no autorizados están disponibles como accesorio.

El pedido

EAN:	4013614084546
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85365080

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	36mm
Neto Del Producto De La Altura:	85mm
Producto De La Profundidad De La Red:	65mm
Peso Neto Del Producto:	0.235kg

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	5 piezas
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	89 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	69 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	183 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	1.22 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	4013614420535

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +55 °C De Almacenamiento -40 ... +80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	2000 m
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	11 ms de Pulso 15g
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito principal 480 V CA
Clasificación UL/CSA:	7.6 Un
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(220 ... 240 V CA) monofásico de 3 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 5 Hp
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(acc. UL 240 V) 24 UN (acc. UL 480 V) 24 UN
La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA:	Cadena de 16 a 8 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Circuito de Control de 8 in·lb Circuito principal 9 in·lb
La conexión de la Capacidad del Circuito de Control UL/CSA:	Cadena de 16 ... 10 AWG

## Información Adicional

Consumo De Bobina:	El Promedio De Tenencia Valor De 50 Hz 4 V· El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 4 V·
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x U <sub>c</sub> (θ ≤ 55 °C)
La Conexión De La Capacidad Del Circuito De Control:	Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> Rígido 2x 2,5 mm <sup>2</sup>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con Virola de 1x a 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento de la Virola 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Flexible 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Rígido 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Rígido 2x 4 mm <sup>2</sup>

Grado de Protección:	IP20
Caída de Voltaje en % de $U_c$ :	10 ... 75
Eléctrica Durabilidad:	AC-1 150000 ciclo AC-3 500000 ciclo AC-7a 150000 ciclo AC-7b 500000 ciclo
Frecuencia (f):	40 ... 450 Hz
Tipo De Fusible:	Clase K5 - 25
El IIT de Estado de la Publicación:	Nivel 0 - Información habilitado
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-1 300 ciclos por hora AC-3 600 ciclos por hora AC-7a 300 ciclos por hora AC-7b 600 ciclos por hora
La Durabilidad Mecánica:	1000000 ciclo
Montaje en Carril DIN:	TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	La posición 1 a la 5
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	0
Número de Contactos NC:	4
Número de Contactos Principales NO:	0
Número de Polos:	4
Grado De Contaminación:	3
La Pérdida De Potencia:	en las Condiciones de Operación nominales por Polo 3 W
Producto Principal Tipo:	ESB24
Nombre De Producto:	Instalación De Contactor
Nominal Capacidad de interrupción AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	8 x $I_e$ / AC-3
Nominal Del Circuito De Control De Tensión ( $U_c$ ):	230 ... 240 V
Frecuencia nominal (f):	Circuito de Control de DC Circuito De Control De 50 Hz Circuito De Control De 60 Hz Circuito De Control De 400 Hz Circuito principal DC Circuito Principal 50 Hz Circuito Principal 60 Hz
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	6 kV
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):	acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 500 V acc. UL/CSA 600 V
Nominal Capacidad de AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	10 x $I_e$ / AC-3
Corriente de operación nominal AC-1 ( $I_e$ ):	(NC) 24 UN (NO) 24 UN
Corriente de operación nominal AC-3 ( $I_e$ ):	(230 V) De Una Sola Fase 9 Un (400 V) De Tres Fases De Un 9

Corriente de operación nominal AC-7b ( $I_e$ ):	(230 V) De Una Sola Fase 9 Un (400 V) De Tres Fases De Un 9
De operación nominal de Alimentación AC-1 ( $P_e$ ):	230 V monofásica 5.5 kW 400 V trifásico de 16 kW
De operación nominal de Alimentación AC-3 ( $P_e$ ):	(230 V) de una Sola Fase 1.3 kW (400 V) trifásico de 4 kW
De operación nominal de Alimentación AC-7a ( $P_e$ ):	(230 V) de una Sola Fase 5.5 kW (400 V) trifásico de 16 kW
Tensión Nominal:	Principal Circuito 220 V DC Circuito de potencia De 400 V AC
Nominal de Corta duración Corriente asignada ( $I_{cw}$ ):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 72 kA
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Circuito De Control Pozidriv 1 Circuito Principal Pozidriv 1
Observaciones:	Instalación de contactor, silencioso/humfree, aislamiento de alta, funcionamiento fiable, larga vida
RoHS Fecha:	0456
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
Par De Apriete:	Circuito de Control de 0.9 N·m Circuito principal 1 N·m
Extracción De Alambre De Longitud:	Circuito de Control 7 mm Circuito principal de 10 mm

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

BV Certificado:	1SAA920000-0203
CB Certificado:	1SAA920000-2003
CCC Certificado:	1SAA920000-3804
cUL Certificado:	1SAA920000-1701
Ficha De Datos De Información Técnica:	1SAC101101D0201
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938508-0007
DNV Certificado:	1SAA920000-0305
EAC Certificado:	1SAA920000-2702
GL Certificado:	1SAA920000-0403
Certificado GOST:	1SAA920000-2701
NF Certificado:	1SAA920000-1201
RMRS Certificado:	1SAA920000-0703
RoHS Información:	1SAA920005-4401
Certificado UL:	1SAA920000-1603

## Clasificaciones

eClass:	7.0 27142308
E-nummer:	3225034
ETIM 4:	EC001653 - Instalación de contactor de la placa de distribución de
ETIM 5:	EC001653 - Instalación de contactor de la placa de distribución de
Objeto Código De Clasificación:	Q