



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: ESB40-22/230V
Código: GHE3491302R0006

Contact.ESB40-22/230V 2NA2NC 40A
230V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El ESB40 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 40 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: | 4013614214332 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85365080 |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Neto Del Producto Anchura: | 54mm |
| Neto Del Producto De La Altura: | 85mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 65mm |
| Peso Neto Del Producto: | 0.405kg |

Información Del Envase

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades: | 3 pieza |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 89 mm |
| Paquete De Nivel 1 Altura: | 69 mm |
| Paquete De Nivel 1 Longitud: | 165 mm |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto: | 1.26 kg |
| Paquete de Nivel 1 EAN: | 4013614421181 |

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: | 21 |
| Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA: | (220 ... 240 V CA) de una Sola Fase de 7.5 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 15 Hp |
| El Uso General de Clasificación de UL/CSA: | (acc. UL 480 V) 40 |
| La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA: | Cadena de 16 ... 4 AWG |
| Par de apriete UL/CSA: | Circuito de Control de 8 in·lb Circuito principal 20 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 5 V· El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 5 V· |
| Bobina De Límites De Funcionamiento: | (acc. IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x U _c (θ ≤ 55 °C) |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito De Control: | Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm ² Rígido 2x 2,5 mm ² |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal: | Flexible con Virola de 1x a 1,5 ... 16 mm ² Flexible con Aislamiento Virola de 1x a 1,5 ... 16 mm ² Flexible 1x 1.5 ... 16 mm ² Rígido 1x 1.5 ... 25 mm ² Rígido 2x 10 mm ² |

| | |
|---|---|
| Grado de Protección: | IP20 |
| Caída de Voltaje en % de Uc: | 10 ... 75 |
| Eléctrica Durabilidad: | AC-1 150000 ciclo AC-3 170000 ciclo AC-7a 150000 ciclo AC-7b 170000 ciclo |
| Frecuencia (f): | 40 ... 450 Hz |
| Tipo De Fusible: | Clase K5 - 40 |
| 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 NC: | 2 |
| Número de Contactos Principales NO: | 2 |
| Número de Polos: | 4 |
| Grado De Contaminación: | 3 |
| La Pérdida De Potencia: | en las Condiciones de Operación nominales por Polo 4 W |
| Producto Principal Tipo: | ESB40 |
| 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 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) 30 A (NO) 40 |
| Corriente de operación nominal AC-3 (I _e): | (230 V) Monofásico 22 (400 V) Trifásico 22 |
| Corriente de operación nominal AC-7b (I _e): | (230 V) Monofásico 22 (400 V) Trifásico 22 |
| De operación nominal de Alimentación AC-1 (P _e): | 230 V monofásica 9,2 kW 400 V trifásico de 26 kW |

| | |
|--|--|
| De operación nominal de Alimentación AC-3 (P _e): | (230 V) de una Sola Fase de 3,7 kW (400 V) de Tres fases de 11 kW |
| De operación nominal de Alimentación AC-7a (P _e): | (230 V) de una Sola Fase 9,2 kW (400 V) de Tres fases de 26 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 176 kA |
| Se Recomienda El Controlador De Tornillo: | Circuito De Control Pozidriv 1 Circuito Principal Pozidriv 2 |
| 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 2.5 N·m |
| Extracción De Alambre De Longitud: | Circuito de Control 7 mm Circuito principal de 13 mm |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|--|------------------|
| BV Certificado: | 1SAA920000-0203 |
| CB Certificado: | 1SAA920001-2003 |
| CCC Certificado: | 1SAA920000-3804 |
| CEBEC Certificado: | 1SAA920001-2001 |
| cUL Certificado: | 1SAA920000-1701 |
| Ficha De Datos De Información Técnica: | 1SAC1011101D0201 |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SAD938508-0007 |
| DNV Certificado: | 1SAA920000-0305 |
| EAC Certificado: | 1SAA920000-2702 |
| GL Certificado: | 1SAA920000-0403 |
| RMRS Certificado: | 1SAA920000-0703 |
| RoHS Información: | 1SAA920005-4401 |
| Certificado UL: | 1SAA920000-1603 |

Clasificaciones

| | |
|---------|--|
| eClass: | 7.0 27142308 |
| 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 |