Detalles del producto

EN25-40N-06

EN25-40N-06 Contactor (NO) 25 A - 4 NO - 0 NC - 230 ... 240 V - Control Circuit 400 Hz



Información General

Tipo de producto extendido:	EN25-40N-06
Código de producto:	1SAE232111R0640
EAN:	4013614518249
Descripción corta:	EN25-40N-06 Contactor (NO) 25 A - 4 NO - 0 NC - 230 ... 240 V - Control Circuit 400 Hz
Descripción larga:	Cada día los profesionales se enfrentan al reto de ofrecer la mejor solución para la protección de las personas e instalaciones eléctricas en los sectores residencial, terciario e industrial. También necesitan poder proporcionar soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico, así como obtener la máxima eficiencia energética. Con la gama de dispositivos modulares System pro M Compact, podrá encontrar una gama completa de productos de la máxima calidad, tales como interruptores automáticos, interruptores diferenciales, protectores contra sobretensiones, dispositivos de control, de medición y todo tipo de accesorios. La referencia 1SAE232111R0640 concretamente, se trata de un/a contactor de instalación para instalación en serie. Sus características son: Tensión de funcionamiento nominal: 220 - 400 V, Corriente nominal de funcionamiento: 25A, Categoría de utilización: 7, Tensión nominal de control: 230 - 240 V, Tipo de tensión de funcionamiento: CA/CC, Tipo de tensión de accionamiento: CA/CC, Número de contactos normalmente abiertos: 4, Control deslizante para operación manual, Anchura de unidades de división: 2, Profundidad de instalación: 58mm, Equipos adicionales posibles, Con función día/noche, Sin zumbidos, Grado de protección (IP): IP20.

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Display Name:	EN25-40N-06

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85365080

Descargas Populares

Datos de EPLAN:	9AAC404717_EPLAN
Ficha técnica, información técnica:	2CDC103051C0201
Instrucciones y manuales:	2CDC103043M6801
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product:	36 mm
Largo del product:	65 mm
Alto del producto:	85 mm
Peso del product:	0.24 kg

Técnica

Número de contactos principales NO:	4
Número de contactos principales NC:	0
Número de contactos auxiliares NO:	0
Número de contactos auxiliares NC:	0
Número de polos:	4P
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1 IEC 60335-2-40 A2L
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 220 V DC Main Circuit 400 V AC
Frecuencia nominal (f):	Control Circuit 400 Hz 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-1 (I_e):	(NO) 25 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-3 (I_e):	(230 V) Monofásico, NO 9 A (400 V) Trifásico, NO 9 A

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Corriente nominal de funcionamiento AC-7a (I_e):	(NO) 25 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-7b (I_e):	(230 V) Monofásico, NO 9 A (400 V) Trifásico, NO 9 A
Potencia operativa nominal AC-1 (P_e):	(230 V) Monofásico, NO 5.8 kW (400 V) Trifásico, NO 17.3 kW
Potencia operativa nominal AC-3 (P_e):	(230 V) Monofásico, NO 1.3 kW (400 V) Trifásico, NO 4 kW
Potencia operativa nominal AC-7a (P_e):	(230 V) Monofásico, NO 5.8 kW (400 V) Trifásico, NO 17.3 kW
Potencia operativa nominal AC-7b (P_e):	(230 V) Single Phase, NO 1.3 kW (400 V) Three Phase, NO 4 kW
Capacidad de rotura nominal AC-3:	8 x Ie / AC-3
Capacidad nominal de fabricación AC-3:	10 x Ie / AC-3
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 10 s 72 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	4 kV
Durabilidad eléctrica:	AC-1 (NO) 130000 cycle AC-3 (NO) 500000 cycle AC-7a (NO) 130000 cycle AC-7b (NO) 500000 cycle
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica:	(AC-1) 300 cycles per hour (AC-3) 600 cycles per hour (AC-7a) 300 cycles per hour (AC-7b) 600 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	Nr. Operations 1000000 cycle
Límites de funcionamiento de la bobina:	(acc. to IEC 60947-4-1) 0.85 ... 1.1 x Uc (at θ ≤ 55 °C)
Tensión nominal del circuito de control (U_c):	230 ... 240 V
Consumo de la bobina:	Valor medio de tenencia 50 / 60 Hz 4 V·A Valor medio de tenencia DC 4 W Valor medio de intracción 50 Hz 4 V·A Valor medio de extracción 60 Hz 4.5 V·A Valor medio de extracción DC 4 W
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de operación AC-1 por polo 2 W
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
Capacidad de conexión del circuito principal:	Flexible con férula 1x 1.5 ... 10 mm² Flexible con férula 2x 1.5 ... 2.5 mm² Flexible con férula aislada 1x 1.5 ... 10 mm² Flexible con férula aislada 2x 1.5 mm² Flexible 1x 1.5 ... 10 mm² Flexible 2x 1.5 ... 4 mm² Rígido 1x 1.5 ... 10 mm² Rígido 2x 1.5 ... 4 mm²
Conexión del circuito de control de capacidad:	Flexible con férula 1x 1 ... 2.5 mm² Flexible con férula 2x 0.75 ... 1.5 mm² Flexible con férula aislada 1x 1 ... 2.5 mm² Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1 mm² Flexible 1x 1 ... 2.5 mm² Flexible 2x 1 ... 1.5 mm² Rígido 1x 1 ... 4 mm² Rígido 2x 1 ... 2.5 mm²
Longitud de pelado del cable:	Circuito de control 7 mm Circuito Principal 10 mm

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Grado de protección:	IP20
Destornillador recomendado:	Control Circuit Pozidriv 1 Main Circuit Pozidriv 1
Par de apriete:	Control Circuit 0.9 N·m Main Circuit 1 N·m
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Anchura en número de espacios modulares:	2
Nombre del producto:	Contactor

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +80 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	2000 m
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	Pulso de 11 ms 15g
Grado de contaminación:	3

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS:	2CMT2021-006277
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:	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B:	De empresa a consumidor
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Perfil de EcoSolutions:	1SFC100125C0336
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SBC100156C0265
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SAC200412H0001
Eficiencia energética mejorada para los clientes:	Eficiencia del producto: producto considerado más eficiente energéticamente en comparación con productos similares en el mercado o productos más antiguos de la misma línea.
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 86.8 %

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SAA920000-4601
Certificado CB:	1SAA920004-2001
Certificado CCC:	2024010304659824 2024010304658954
Declaración de conformidad - CE:	1SAD101100-3301
Declaración de conformidad - UKCA:	1SAD201100-3301
Certificado NF:	1SAA920001-1202

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	92 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	39 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	69.5 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.24 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4013614524554
Embalaje Nivel 2 Unidades:	48 pieza
Embalaje Nivel 2 Ancho:	280 mm
Embalaje Nivel 2 Largo:	395 mm
Embalaje Nivel 2 Alto:	210 mm
Embalaje Nivel 2 Peso:	12 kg
Nivel de paquete 2 EAN:	4013614538940

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 7:	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 8:	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 9:	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
Número E (Finlandia):	3707806
Número E (Noruega):	4190244

Accesorios

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SAE901901R1011	EH04-11N Contacto Auxiliar - 0 NO - 0 NC - Auxiliary Circuit 50 Hz	EH04-11N	1	pieza
1SAE901901M1011	EH04-11N Auxiliary Contact - 0 NO - 0 NC - Auxiliary Circuit 50 Hz	EH04-11N	1	pieza
1SAE901901R1020	EH04-20N Contacto Auxiliar - 0 NO - 0 NC - Auxiliary Circuit 50 Hz	EH04-20N	1	pieza
1SAE901901M1020	EH04-20N Auxiliary Contact - 0 NO - 0 NC - Auxiliary Circuit 50 Hz	EH04-20N	1	pieza
GHE3201903R0001	ESB-PLK24 Sealing Cover	ESB-PLK24	1	pieza
GHE3201902R0001	ESB-DIS Distance Piece	ESB-DIS	1	pieza

Categorias

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

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



ABB Eco Solutions™

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso