



Detalles del producto

UA75-30-00 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
UA75-30-00 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
Contactor



Información General	
Tipo de producto extendido:	UA75-30-00 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
Código de producto:	1SBL411022R8000
EAN:	3471522097804
Descripción corta:	UA75-30-00 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz Contactor
Descripción larga:	El UA75-30-00 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz es un contactor de 3 polos diseñado para la conmutación de bancos de condensadores cuyas corrientes de arranque sean inferiores o iguales a 100 veces la corriente nominal eficaz. Este contactor de diseño tipo bloque de la serie UA cuenta con circuito magnético laminado accionado por corriente alterna, ofreciendo una durabilidad eléctrica de 100.000 ciclos de operación cuando los condensadores están descargados (tensión residual máxima en bornes ≤ 50 V) antes de ser reenergizados. Equipado con 3 polos principales y circuito de control de CA, presenta unas dimensiones de 70 mm de ancho, 108 mm de profundidad y 110 mm de altura, con un peso neto de 1,16 kg. El contactor es compatible con una amplia gama de accesorios y cumple con la Directiva EU 2011/65/EU y su modificación 2015/863, siendo adecuado para aplicaciones profesionales .
Display Name:	UA75-30-00 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales:	FPTC407700P0003
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product:	70 mm
Largo del product:	108 mm
Alto del producto:	110 mm
Peso del product:	1.16 kg

Técnica

Número de contactos principales NO:	3
Número de contactos principales NC:	0
Número de contactos auxiliares NO:	0
Número de contactos auxiliares NC:	0
Número de polos:	3P
Normas:	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 690 V
Frecuencia nominal (f):	Control Circuit 50 / 60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Potencia operativa nominal AC-6b (P _e):	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 22 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 50 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 39 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 50 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 55 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 53 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 43 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 62 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 62 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 47.5 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 75 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 75 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar
Capacidad de rotura máxima:	cos phi=0,45 (cos phi=0,35 para I _e > 100 A) a 440 V 1300 A cos phi=0,45 (cos phi=0,35 para I _e > 100 A) a 690 V 630 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	según IEC 60947-4-1 1000 V según UL/CSA 600 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Durabilidad mecánica:	10 million

Frecuencia máxima de conmutación mecánica:	3600 cycles per hour
Tensión nominal del circuito de control (U_c):	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Consumo de la bobina:	Valor medio de tenencia 50 / 60 Hz 18 V-A Valor medio de intracción 50 Hz 180 V-A Valor medio de extracción 60 Hz 180 V-A Mantenimiento a la tensión nominal máxima del circuito de control 50 Hz 18 V-A Mantenimiento a la tensión nominal máxima del circuito de control 50 Hz 5.5 W Mantenimiento a la tensión nominal máxima del circuito de control 60 Hz 18 V-A Mantenimiento a la tensión nominal máxima del circuito de control 60 Hz 5.5 W Pull-in a la tensión nominal máxima del circuito de control 50 Hz 180 V-A Pull-in a la tensión nominal máxima del circuito de control 60 Hz 210 V-A
Tiempo de funcionamiento:	Entre la desenergización de la bobina y la abertura sin contacto 4 ... 11 ms Entre la energización de la bobina y el cierre sin contacto 8 ... 27 ms
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH75-25 (riel de montaje de 75 x 25 mm) según IEC 60715
Montaje mediante tornillos (no suministrados):	2 x M6 Screws Placed Diagonally
Capacidad de conexión del circuito principal:	Flexible con extremo de cable 6 ... 16 mm ² Cable rígido 6 ... 25 mm ²
Capacidad de conexión del circuito auxiliar:	Flexible con extremo de cable 0.75 ... 2.5 mm ² Cable rígido 1 ... 4 mm ²
Grado de protección:	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP10
Bornes de conexión (suministrados en posición abierta) Polos principales:	M 6 (+,-) pozidriv 2 screws with 1x (13 x 10 mm) connector
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Nombre del producto:	Block Contactor

Ambiente

Temperatura ambiente:	Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C Near Contactor for Operation in Free Air (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C Near Contactor for Operation in Free Air (Uc) -40 ... 70 °C
Resistencia climática:	according to IEC 60068-2-30 and 60068-2-11 - UTE C 63-100 Specification II
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 3000 m
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
SCIP:	f0619e50-add5-4ded-8a6e-7ca12dce947f Bulgaria

SCIP simplificado:	01ee66d3-be87-4148-be34-8c420819d5de Hungary 04f5e5a6-9f20-4918-bcf2-652e3b835be6 Finland 0cbe5d24-b4d0-47f5-b9d8-4a86b9bea860 Poland 12f76c9b-3fc0-484c-92fa-b1a5da6f11ff Germany 28e5729f-6b7e-4987-b5a0-9c6ab2089db3 France 41d9a91c-4c3f-4646-9974-bea0cd3e3c98 Germany 42445e50-745d-4375-b0a0-2345bf8faf33 Poland 44fefabe-81d8-4b24-88d1-3ce702abaf45 Denmark 51507d95-d439-4c1f-9aa2-aacff2dc48c9 Spain 5a108f96-e6a6-4ab4-9709-f4c2e50e5fae Sweden 66775e42-6a9d-4083-80e7-2ecd2b8c3c58 Greece 67c01c64-9433-4852-b2ac-5374a7c22a05 France 7a1bf8d2-2e5f-4892-8922-b43ed8f434dd Germany 813266f1-e6e5-4801-9da5-5fe498a33969 Germany 835c4a1e-0b1a-498e-b24b-ea42f77ddb4d Italy 8ec43064-a0d9-4d47-b5c4-62239ff8fc9a Estonia 98608c37-c080-476b-81cb-ada0f5fe0041 Czechia 99c1563c-64bf-4ecd-bc10-836e5216cd86 Hungary 9c39bba6-79b0-4e90-a638-d9548d22fefb Portugal 9d6e00db-895d-4bfa-8d5e-fe3b7bf865e1 Belgium a039503e-d5c3-4bf8-877e-66d156bdf5fb Croatia a1871903-709f-4994-9351-c545b9845177 Poland a5ebce7d-7f2c-454a-a731-2273f8bb6c04 Netherlands afa4fa5a-04b5-4964-801b-535f685137ca Belgium b86f2f1a-3927-48a6-b8a7-08619724c23e Sweden ba515977-27e7-4aaf-b951-943b9f2f37dd Germany bfb5b84c-076d-438e-8bfa-3d28d809cf54 Norway
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD: No declaration needed

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	CB_CN-58854
Certificado CCC:	CCC_2018010304128276 CCC_2008010304290409
Certificado CQC:	CQC2018010304128276 CQC2008010304290409
Declaración de conformidad - CCC:	2020980304001623 2020980304001215
Declaración de conformidad - CE:	1SBD250805U1000
Declaración de conformidad - UKCA:	1SBD250822U1000
Certificado UL:	UL-US-L312527-1101-21215991-6 UL-CA-2139468-4
Tarjeta de listado UL:	UL_E312527

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
----------------------------	--------------

Embalaje Nivel 1 Ancho:	140 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	146 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	96 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.16 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	3471522097804

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 7:	EC001079 - Capacitor contactor
ETIM 8:	EC001079 - Capacitor contactor
ETIM 9:	EC001079 - Capacitor contactor
Clase electrónica:	V11.0 : 27371006
UNSPSC:	39121529

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Contactores > Contactores > UA and UA..RA Contactors > UA75

