

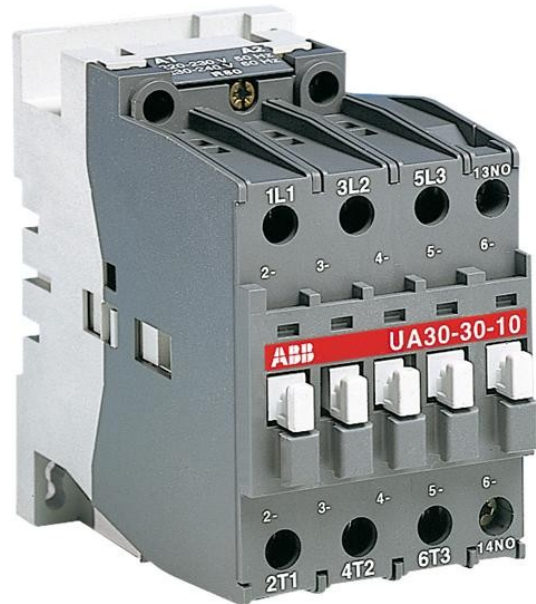


Electric Automation
Automation specialists

Referencia: UA30-30-10
Código: 15BL281022R8810

UA30-30-10 CONT. condens. 27,5kVAr
240V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA30 de 3 polos contactores de potencia para conmutación de los condensadores, puede ser utilizado para la conmutación de bancos de condensadores cuya irrupción de los picos de corriente es inferior o igual a 100 veces nominal de la corriente rms. La siguiente tabla da el permisibles de poderes según el voltaje de operación y la temperatura cerca del contactor. También especifica el máximo pico de corriente " valores aceptados por el contactor. Los condensadores deben ser dados de alta (máxima tensión residual en los terminales ≤ 50 V) antes de ser re-energizado cuando los contactores están haciendo. En estas condiciones, eléctrica durabilidad de los contactores es igual a 100 000 ciclos de maniobra. La UA.. de la serie de 3 polos contactores son del tipo de bloque de diseño. - Polos principales y contactos auxiliares: 3 polos principales, 1 incorporado en contacto auxiliar del circuito de Control: AC operados con laminado de imán circuito - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible.

El pedido

EAN:	3471522074881
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85369085

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	54mm
Producto De La Profundidad De La Red:	108.3mm

Neto Del Producto De La Altura:	90mm
Peso Neto Del Producto:	0.710kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	101 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	115 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	61 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.71 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	3471522074881
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	24 piezas
Nivel De Paquete De 3 Unidades:	576 pieza

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	1
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Tensión Nominal:	Circuito Principal 690 V Circuito Auxiliar 690 V
Frecuencia nominal (f):	El Circuito De Alimentación De 50 Hz El Circuito De Alimentación De 60 Hz
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	acc. IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 a
Corriente de operación nominal AC-15 (I_e):	(220 / 240 V) 4 A (24 / 127 V) 6 (380 / 440 V) 3 (500 V) 2 (690 V) 2
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	Circuito auxiliar - gG, del Tipo de los Fusibles 10 a gG Fusibles Tipo 1.5 1.8 Un ...
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 400 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 65 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 150 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 600 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 225 Un 0.1 s 140 para 1 s 100
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 440 V 820 Una cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 690 V 340 Un

Corriente de operación nominal DC-13 (I_e):	(125 V) 1.1 / 138 A (24 V) 6 / 144 UN (250 V) 0.55 / 138 A (48 V) 2.8 / 134 UN (72 V) 2 / 144 UN
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. IEC 60947-5-1 y VDE 0110 (Gr. C) 690 V acc. UL/CSA 600 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	8 kV
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	3600 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x U_c ($\theta \leq 55$ °C) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	50 Hz 230 ... 240 V 60 Hz 240 ... 260 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 120 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 140 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 12 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 3 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 12 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 3 W El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 12 V· El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 3 W El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 120 V· El promedio de Extracción en Valor de 60 Hz 120 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 8 ... 21 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 4 ... 11 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con Cable Fin2.5 ... 10 mm ² Rígido Cable2.5 ... 16 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm ² Rígido Cable1 ... 4 mm ²
Grado de Protección:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliares de Terminales IP20
Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales:	M 5 (+,-) pozidriv 2 tornillo con 2x (5.6x6.5 mm) conector de
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (0.85 ... 1.1 U_c) -40 ... +55 °C Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (U_c) -40 ... +70 °C Cerca de Contactor para el Almacenamiento -60 ... +80 °C
Climáticas Soportar:	acc. IEC 60068-2-30 y 60068-2-11 - UTE C 63-100 especificación II
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m

RoHS Estado:	Ninguna declaración necesario
--------------	-------------------------------

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	CB_FR2880_60002378
CCC Certificado:	CCC_2003010304060095
CSA Certificado:	CSA_1033838_LR056745
cUL Certificado:	UL_071301E39231
Declaración de Conformidad - CE:	1SBD250809C2000
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Certificado GOST:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Información:	1SBC101059D0201
Certificado UL:	UL_071301E39231

Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529