



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: UA16-30-10
Código: 1SBL181022R8510

UA16-30-10 CONT. condens. 12kVAR
400V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA16 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:	3471522254856
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85369085

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	44mm
Producto De La Profundidad De La Red:	74mm

Neto Del Producto De La Altura:	74mm
Peso Neto Del Producto:	0.340kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	78 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	76 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	47 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.34 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	3471522254856
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	63 pieza
Nivel De Paquete De 3 Unidades:	1220 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
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 140 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 30 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 60 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 300 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s de 80 Una 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 250 a cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 690 V 90

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
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U _{imp}):	8 kV
La Durabilidad Mecánica:	10 millones de
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 (θ ≤ 55 °C) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U _c):	50 Hz 380 ... 400 V 60 Hz 400 ... 415 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 70 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz A 80 V· El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 8 V· El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 2 W El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 74 V· El promedio de Extracción en Valor de 60 Hz 70 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 26 ms 10 ... 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 End0.75 ... 2,5 mm ² Rígido Cable1 ... 4 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 3.5 (+,-) pozidriv 2 tornillos de la abrazadera del cable
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_2003010304060097
Declaración de Conformidad - CE:	1SBD250820C2000
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Certificado GOST:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Información:	1SBC101059D0201

Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529