



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: UA63-30-00
Código: 1SBL371022R8400

UA63-30-00 CONT. condens. 45kVAR
110V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA63 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. - Principales polos: 3 polos principales del circuito de Control: AC operados con laminado de imán circuito - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible.

El pedido

EAN:	3471522090843
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85369085

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	70mm
Producto De La Profundidad De La Red:	108mm
Neto Del Producto De La Altura:	110mm

Peso Neto Del Producto:	1.160kg
-------------------------	---------

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	140 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	146 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	96 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	1.16 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	3471522090843
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	20 pieza
Nivel De Paquete De 3 Unidades:	160 pieza

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	0
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Tensión Nominal:	Circuito Principal 690 V
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	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 650 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 135 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 250 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 1000 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 370 a
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 440 V 1300 cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 690 V 630 a
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 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 ($\theta \leq 55$ °C) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	50 Hz 110 V 60 Hz 110 ... 120 V

Consumo De Bobina:	<p>Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 180 V·</p> <p>Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 210 V·</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 18 V·</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 5,5 W</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 18 V·</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 5,5 W</p> <p>El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 18 V·</p> <p>El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 5,5 W</p> <p>El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 180 V·</p> <p>El promedio de Extracción en Valor de 60 Hz 180 V·</p>
Operan Tiempo:	<p>Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 8 27 ms ...</p> <p>Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 4 ... 11 ms</p>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	<p>Flexible con Cable End6 ... 16 mm2</p> <p>Rígido Cable6 ... 25 mm2</p>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	<p>Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm2</p> <p>Rígido Cable1 ... 4 mm2</p>
Grado de Protección:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Terminales de Bobina
Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales:	M 6 (+,-) pozidriv 2 tornillos con 1x (13 x 10 mm) conector de
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	<p>Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C</p> <p>Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (Uc) -40 ... +70 °C</p> <p>Cerca de Contactor para el Almacenamiento -60 ... +80 °C</p>
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:	Planeado seguir Directiva europea 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y de enmienda después de 2008 Q1

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	CB_FR2880_60002378
CCC Certificado:	CCC_2003010304060093
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:	1SBD350079R1000
Certificado UL:	UL_071301E39231

Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529