



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: UA75-30-00
Código: 1SBL411022R5800

UA75-30-00 CONT. condens. 60kVAR
690V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA75 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:	3471522097583
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:	3471522097583
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 660 ... 690 V

Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 180 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 18 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 5,5 W El Promedio De Tenencia Valor De 50 Hz 18 V· El Promedio De Tenencia Valor De 50 Hz 5,5 W El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 180 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 8 27 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 End6 ... 16 mm2 Rígido Cable6 ... 25 mm2
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm2 Rígido Cable1 ... 4 mm2
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:	Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (Uc) -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:	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

Listado UL de la Tarjeta:	UL_E39231
---------------------------	-----------

Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529