Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AF580-30-11
Código: 1SFL617001R7011

AF580-30-11 CONT. 3P 580A BOB. 100-250V

Comprar en Electric Automation Network

3-fase de Contactor adecuado para diversas aplicaciones tales como el arranque del Motor, el Aislamiento, el By-pass y de Distribución de la aplicación hasta un máximo de 1000 V. Operados con control de toda la gama de voltaje de 100-250 V, AC/DC

+
–
Donde se Utiliza (como una pieza de recambio para los "Productos")

Identificador	Descripción	Cant.	Unidad De Medida
FC-0460-0600	AF580-30-11 100-250V 50/60Hz / 100-250V DC Contactor	1	pieza

El pedido

EAN:	7320500217696
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	210.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	242.0mm
Neto Del Producto De La Altura:	283.0mm

Peso Neto Del Producto:	15.000kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	290 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	270 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	350 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	15 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500217696

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	1
Número de Contactos Auxiliares NC:	1
Tensión Nominal:	Circuito Principal A 1000 V
Frecuencia nominal (f):	Circuito Principal 50/60 Hz
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores q = 40 °C 800
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 700 A (690 V) 40 °C 800 (1000 V) 40 °C 800 (1000 V) 55 °C 700 A (690 V) 70 °C 580 UN (1000 V) 70 °C 580 UN
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(1000 V) 55 °C 250 A (415 V) 55 °C 580 UN (220 / 230 / 240 V) 55 °C 580 UN (690 V) 55 °C 500 (440 V) 55 °C 580 UN (380 / 400 V) 55 °C 580 UN (500 V) 55 °C 580 UN
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(500 V) 400 kW (1000 V) 355 kW (690 V) 500 kW (220 / 230 / 240 V) 160 kW (380 / 400 V) de 315 kW (440 V) 355 kW (415 V) 355 kW
Nominal Capacidad de interrupción AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	8 x Ie AC-3
Nominal Capacidad de AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	10 x Ie AC-3
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	gG Tipo de Fusibles 1000

Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 6400 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 1300 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 4500 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 7000 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 3500
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para Ie > 100) a 440 V 6000 Un cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para Ie > 100) a 690 V 5000 a
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-3 300 ciclos por hora AC-1 300 ciclos por hora AC-2 / AC-4 60 ciclos por hora
Corriente de operación nominal DC-1 (I_e):	(850 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800 (600 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800 (110 V) 1-Polo, 40 °C 800 (110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 800 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800
Corriente de operación nominal DC-3 (I_e):	(850 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800 (600 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800 (110 V) 1-Polo, 40 °C 800 (110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 800 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800
Corriente de operación nominal DC-5 (I_e):	(850 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800 (600 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800 (110 V) 1-Polo, 40 °C 800 (110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 800 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 800
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	acc. UL/CSA 600 V acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	Circuito principal de 8 kV
La Durabilidad Mecánica:	3 millones de
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	300 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1)0,85 x Uc Min. ... 1.1 x Uc Máx. (θ ≤ 70 °C) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	60 Hz 100 ... 250 V 50 Hz 100 ... 250 V La Operación de DC 100 ... 250 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 880 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC de 5 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 12 V· Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión DC 880 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 880 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 12 V·

Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 50 ... 120 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura 53 ... 73 ms Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 50 ... 70 ms Entre la Energización de la Bobina y el Contacto NC de Apertura de 45 ... 115 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Rígido Al-Cable de 300 mm2 Barra de 52 mm Rígido Cu-Cable de 300 mm2
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm2 Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...2,5 mm2 Cadena de 1x1...4 mm2 Flexible 2x0.75...2,5 mm2 Flexible con Virola de 2x0.75...2,5 mm2
Grado de Protección:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Terminales de Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principales Terminales IP00
Tipo De Terminal:	Circuito Principal: Bares

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Cerca de Contactor Equipado con Térmica O/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -25...+50 °C Cerca de Contactor sin Térmicos O/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C Cerca de Contactor para el Almacenamiento -40...+70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	Choque Dirección: 5 g Choque Dirección: C2 5 g Choque Dirección: B2 5 g Choque Dirección: C1 5 g Choque Dirección: B1 5 g
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito Principal De 600 V
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 750
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(208 V AC) trifásico de 200 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 500 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 600 Hp (220 ... 240 V CA) trifásico de 250 Hp (200 V CA) trifásico de 200 Hp

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

BV Certificado:	11727/C0 BV
CB Certificado:	SE-69492

CCC Certificado:	CQC_2007010304256684
Declaración de Conformidad - CE:	1SFA1-65
DNV Certificado:	DNV_E-10966
GL Certificado:	GL_42988-02HH
LOVAG Certificado:	FI107
LR Certificado:	LR_13_20009
RINA Certificado:	ELE060313XG/002
RoHS Información:	1SFC101055D0202

Clasificaciones

E-nummer:	3228355
ETIM 5:	EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación
UNSPSC:	39121529