

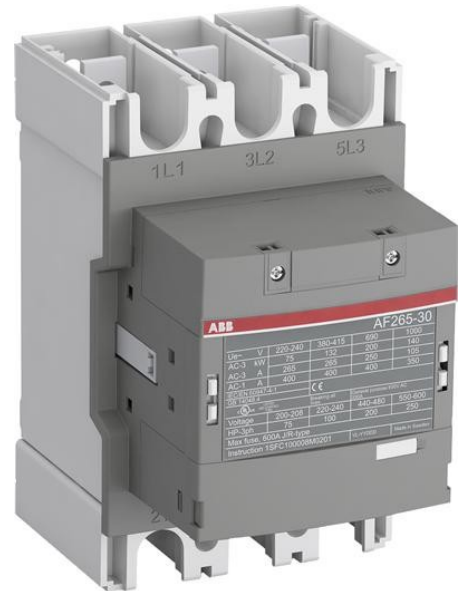


Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AF265-30-00-13
Código: 1SFL547002R1300

AF265-30-00-13 CONT. 3P B.
100-250VAC-DC

[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, 50/60 Hz DC y

El pedido

EAN:	7320500481172
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	140.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	180.0mm
Neto Del Producto De La Altura:	225.0mm
Peso Neto Del Producto:	4.605kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	223 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	175 mm

Paquete De Nivel 1 Altura:	270 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	5.275 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500481172

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 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 400
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 350 (690 V) 40 °C 400 (1000 V) 40 °C 350 (1000 V) 55 °C 300 (690 V) 70 °C 290 (1000 V) 70 °C 240
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(1000 V) 55 °C 100 (690 V) 55 °C 250 A (415 V) 55 °C 265 DE UN (220 / 230 / 240 V) 55 °C 265 DE UN (440 V) 55 °C 265 DE UN (380 / 400 V) 55 °C 265 DE UN (500 V) 55 °C 250 A
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(500 V) 200 kW (1000 V) 132 kW (690 V) 200 kW (220 / 230 / 240 V) 75 kW (380 / 400 V) 132 kW (440 V) 160 kW (415 V) 132 kW
Nominal Capacidad de interrupción AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	8 x I_e AC-3
Nominal Capacidad de AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	10 x I_e AC-3
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	gG Tipo de Fusibles 500
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 1224 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 400 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 2120 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 2650 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 865 Un
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 440 V 3800 Un cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 690 V 3300 Un

Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-3 300 ciclos por hora AC-1 300 ciclos por hora AC-2 / AC-4 150 ciclos por hora
Corriente de operación nominal DC-1 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 350 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 350
Corriente de operación nominal DC-3 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 350 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 350
Corriente de operación nominal DC-5 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 350 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 350
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:	5 millones de
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	300 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c \text{ Min.} \dots 1.1 \times U_c \text{ Máx.}$ ($\theta \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$) °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 385 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión DC 4.5 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 17,5 V· Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC 410 W Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 385 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 17,5 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 25 de 55 ms... Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura 37...47 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Rígido Al-Cable 1x185...240 mm ² Flexible 2x70...185 mm ² Rígido Cu-Cable 2x70...185 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 1x1...4 mm ² Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...2,5 mm ² Cadena de 1x1...4 mm ² Flexible 2x0.75...2,5 mm ² Flexible con Virola de 2x0.75...2,5 mm ²
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
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) 350
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(208 V AC) trifásico de 75 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 200 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 250 Hp (220 ... 240 V CA) trifásico de 100 Hp (200 V CA) trifásico de 75 Hp

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	SE-73042M1
Declaración de Conformidad - CE:	2CMT004749
RINA Certificado:	ELE060313XG/002
RoHS Información:	1SFC101055D0202

Clasificaciones

E-nummer:	3210151
ETIM 5:	EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación
UNSPSC:	39121529