



Detalles del producto

AX115-30-11-80

AX115-30-11-80 Contactor



Información General	
Tipo de producto extendido:	AX115-30-11-80
Código de producto:	1SFL981074R8011
EAN:	7320500500118
Descripción corta:	AX115-30-11-80 Contactor
Descripción larga:	AX115-30-11-80 Contactor
Display Name:	AX115-30-11-80

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares	
Datos de EPLAN:	9AAC177934_EPLAN
Ficha técnica, información técnica:	1SBC100214C0202

Instrucciones y manuales:	9AKK107492A7060
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product:	102 mm
Largo del product:	123.5 mm
Alto del producto:	148 mm
Peso del product:	1.9 kg

Técnica

Número de contactos principales NO:	3
Número de contactos principales NC:	0
Número de contactos auxiliares NO:	1
Número de contactos auxiliares NC:	1
Número de polos:	3P
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 1000 V
Frecuencia nominal (f):	Main Circuit 50 Hz
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	según IEC 60947-4-1, contactores abiertos θ = 40 °C 160 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-1 (I _e):	(690 V) 40 °C 160 A (690 V) 55 °C 145 A (690 V) 70 °C 130 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-3 (I _e):	(415 V) 55 °C 115 A (440 V) 55 °C 100 A (500 V) 55 °C 100 A (690 V) 55 °C 82 A (380 / 400 V) 55 °C 115 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 115 A
Potencia operativa nominal AC-3 (P _e):	(415 V) 59 kW (440 V) 59 kW (500 V) 59 kW (690 V) 75 kW (380 / 400 V) 55 kW (220 / 230 / 240 V) 30 kW
Capacidad de rotura nominal AC-3:	8 x I _e AC-3
Capacidad nominal de fabricación AC-3:	10 x I _e AC-3
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw}):	a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 10 s 800 A a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 15 min 160 A a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío 1 min 350 A a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 1 s 1320 A a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 30 s 500 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	según IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica:	300 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	10 million

Frecuencia máxima de conmutación mecánica:	3600 cycles per hour
Límites de funcionamiento de la bobina:	(acc. to IEC 60947-4-1) Uc (at $\theta \leq 70^\circ\text{C}$)
Tensión nominal del circuito de control (Uc):	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 2.7 W
Grado de protección:	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP40
Tipo de terminal:	Circuito Principal: Bares
Nombre del producto:	Block Contactor

Ambiente

Temperatura ambiente:	Close to Contactor Fitted with Thermal O/L Relay (0.85 ... 1.1 Uc) -25 ... 55 °C Close to Contactor without Thermal O/L Relay (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... 70 °C Close to Contactor for Storage -40 ... 70 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 3000 m

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS:	2CMT2021-006277
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD: No Declaration Needed

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CQC:	CQC2013010304646592
Declaración de conformidad - CCC:	2020980304001063
Declaración de conformidad - CE:	2CMT2015-005443
Certificado UL:	20160916- E36588

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
-----------------------------------	--------------

Embalaje Nivel 1 Ancho:	140 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	170 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	130 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.1 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	7320500500118

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 7:	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 8:	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 9:	EC000066 - Power contactor, AC switching
Clase electrónica:	V11.0 : 27371003
UNSPSC:	39121529
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	4755 >> Contactors

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Contactores > Contactores > AX Contactors > AX115

