

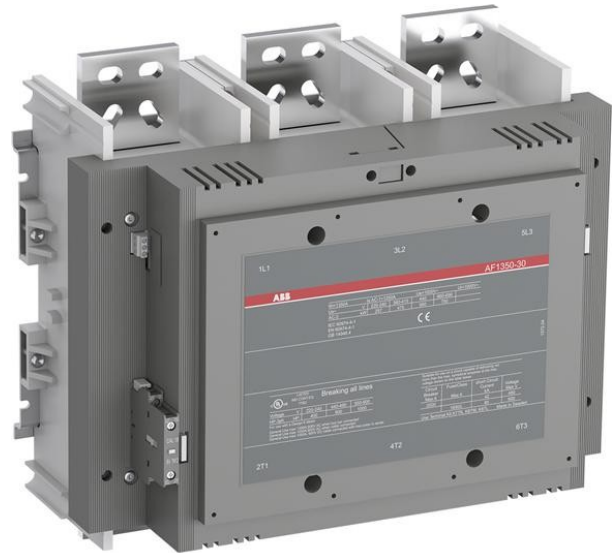


Electric Automation
Automation specialists

Referência: AF1350-30-11
Código: 1SFL657001R7011

AF1350-30-11 100-250V 50 / 60Hz /
100-250V contator DC

A partir de Electric Automation Network



3-fase de Contator adequado para várias aplicações, tais como o Motor de partida, o Isolamento, o By-pass e de Distribuição de aplicativo, até ao máximo de 1000 V. Operado com o controle de toda a faixa de tensão de 100 a 250 V AC/DC

Pedido

EAN:	7320500250143
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	438.0mm
Líquido Do Produto Profundidade:	244.0mm
Líquido Do Produto Altura:	392.0mm
Peso Líquido Do Produto:	33.000kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	250 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	440 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	430 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	38 kg

Pacote de Nível 1 EAN:	7320500250143
Pacote De Nível 2 Unidades:	1

Técnico

Número de Contatos Principal NÃO:	3
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	1
Número de Contatos Auxiliares NF:	1
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Principal 1000 V
Frequência nominal (f):	Circuito Principal 50/60 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ($e_{u_{th}}$):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40\text{ °C}$, 1350 Um
Corrente Operacional nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C, 1150 UM (690 V) 40 °C, 1350 UM (1000 V) 40 °C, 1350 UM (1000 V) 55 °C, 1150 UM (690 V) A 70 °C 1000 A (1000 V) A 70 °C 1000 A
Corrente Operacional nominal AC-3 (e_{u_e}):	(690 V) 55 °C 800 A (415 V) 55 °C 860 UM (220 / 230 / 240 V) 55 °C 860 UM (440 V) 55 °C 860 UM (380 / 400 V) 55 °C 860 UM (500 V) 55 °C 800 A
Potência de operação nominal AC-3 (P_e):	(500 V) 560 kW (690 V) 750 kW (220 / 230 / 240 V) 257 kW (380 / 400 V) 475 kW (440 V) 560 kW (415 V) 500 kW
Avaliado Capacidade CA-3 acc. a IEC 60947-4-1:	10 x I_e AC-3
Nominal de Curta duração admissível Corrente (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 6000 Um a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 8000 Uma a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 1600 a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 10000 a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 4500 Um
Máxima Capacidade De Interrupção:	$\cos\phi=0.45$ ($\cos\phi=0.35$ para o $I_e > 100$ Um) em 440 V 10000
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	AC-3 60 ciclos por hora AC-1 60 ciclos por hora AC-2 / AC-4 60 ciclos por hora
Corrente Operacional nominal DC-1 (I_e):	(850 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um (600 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um (220 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um

Corrente Operacional nominal DC-3 (e_{ue}):	(850 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um (600 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um (220 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um
Corrente Operacional nominal CC-5 (e_{ue}):	(850 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um (600 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um (220 V) 3 Pólos em Série, 40 °C, 1350 Um
Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}):	acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}):	Circuito principal, 8 kV
Durabilidade Mecânica:	0,5 milhões
Mecânica Máxima Frequência De Comutação:	300 ciclos por hora
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1)0.85 x U_c Min. ... 1.1 x U_c Max. ($\theta \leq 70$ °C) °C
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c):	60 Hz 100 ... 250 V 50 Hz 100 ... 250 V A Operação de DC 100 ... 250 V
Bobina De Consumo:	Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 2450 V· Segurando no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC DE 20,5 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 48 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 2290 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 2450 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 48 V·
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 50 a 80 ms Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 35 a 55 ms Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 35 a 55 ms Entre a Energização da Bobina e Contato NF de Abertura de 50 a 80 ms
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Barra de 100 mm
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Sólida 2x1...4 mm ² Flexíveis Isolados com Virola de 1x0.75...2,5 mm ² Encaixado em 1 a 1...4 mm ² Flexível 2x0.75...2,5 mm ² Flexível, com Virola de 1x0.75...2,5 mm ²
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina IP20 acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Principais Terminais IP00
Tipo De Terminal:	Circuito Principal: Bares

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Perto do Contator Equipado com Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 U_c) -25...+50 °C Perto do Contator sem Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 U_c) -40...+70 °C Perto do Contator para Armazenamento -40...+70 °C
-----------------------------	--

Máxima Altitude De Operação Admissível:	3000 m
RoHS Status:	Sem necessidade de declaração

Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V
Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 1350 UM
Potência UL/CSA:	(440 ... 480 V CA) trifásico 800 Hp (550 a 600 V AC) trifásico de 1000 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico 400 Hp

Certificados e Declarações (Número do Documento)

BV Certificado:	13409/C0 BV
CB Certificado:	SE-69482
Certificado CCC:	CQC_2003010304101933
Declaração de Conformidade CE:	1SFA1-71
GL Certificado:	GL_20263-04HH
LOVAG Certificado:	SE-202726
LR Certificado:	LR_04-00015-E1
RINA Certificado:	ELE060313XG/002
RoHS Informações:	1SFC101061D0201

Classificações

ETIM 5:	EC000066 - Ímã contator AC-comutação
UNSPSC:	39121529