



Principal

Gama de produtos	OsiSense XC
Nome da série	Formato especial
Tipo de produto ou componente	Disjuntor de segurança
Aplicação específica do produto	Para aplicações pesadas
Nome abreviado do equipamento	XC2J
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Metal
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca da biela quadrada aço biela quadrada de 3 mm, C = 125 mm
Actuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Número de pólos	1
Operação dos contactos	Acção encastrável
Binário mínimo de disparo	0,2 N.m
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s

Complementar

Modo de fixação	Pelo corpo
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Entrada de cabo	1 entrada com buçim incorporado, diâmetro exterior do cabo: 6...13,5 mm
Formato de isolamento de contactos	Za
Material de contactos	Contactos banhados a prata
Abertura positiva	Sem
Velocidade de actuação mínima	0,001 m/min
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A em conformidade com IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A em conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V em conformidade com IEC 60947-5-1 500 V em conformidade com NF C 20-040 grupo C 300 V em conformidade com CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm em conformidade com IEC 60255-7, categoria 3 25 mOhm em conformidade com NF C 93-050 método A
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho fusível, tipo gG
Durabilidade elétrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 10 W, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 7 W, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	30000000 ciclos
Largura	40 mm
Altura	141 mm
Profundidade	65 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Peso líquido	0,605 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14-11-12)OF

Ambiente

Resistência ao choque	25 gn para 18 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	10 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP65 conforming to IEC 60529 IP657em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK08
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com IEC 60536 Classe Iem conformidade com NF C 20-030
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de Protecção	TC
Certificações de produtos	DEMKO[RETURN]NEMKO[RETURN]CSA
Normas	VDE 0660-200 UL 508 IEC 60337-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,200 cm
Package 1 Width	4,600 cm
Package 1 Length	14,500 cm
Package 1 Weight	631,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,646 kg

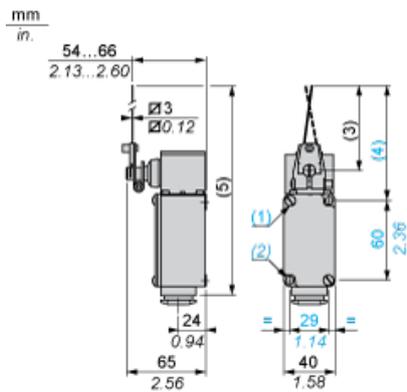
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

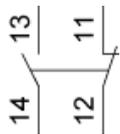
Dimensões



- (1) Fixação pela parte traseira: por 2 parafusos M5. Profundidade da rosca na chave: 10 mm.
- (2) Fixação frontal por 2 orifícios $\varnothing 5,5$.
- (3) Máx. 125
- (4) Máx. 148
- (5) Máx. 222

Diagrama de fiação

CO de haste única ação de clique



Características de atuação

Alternar atuação em qualquer peça em movimento

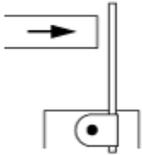
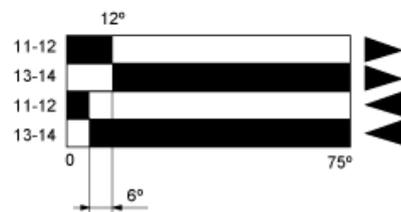


Diagrama funcional



- (1) Fechado
- (2) Abrir
- (3) Flexível
- (4) Redefinição