



## 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 de elevação e manuseamento mecânico
Nome abreviado do equipamento	XCKMR
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de bielaz cruzadas estáticas metal biela quadrada de 6 mm, C = 200 mm
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Entrada de cabo	3 entradas roscadas para bucim Pg 13,5, diâmetro exterior do cabo: 9...12 mm
Número de pólos	4
Tipo e composição dos contactos	2 x (2 NF)
Operação dos contactos	Abertura lenta, escalonada

## Complementar

Actuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	5 posições elétricas
Bloco de contactos por direcção (circuito de controlo)	1 por sentido
Abertura positiva	Com
Binário mínimo de abertura positiva	0,75 N.m
Binário mínimo de disparo	0,5 N.m
Velocidade de actuação mínima	6 m/min
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s ponto de actuação no caminho entre os 65 e 95 milímetros
Ângulo de deslocamento máximo	-180 ° 180 °
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 mOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60664 6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho fusível, tipo gG

Durabilidade mecânica	2000000 ciclos
Largura	200 mm
Altura	118 mm
Profundidade	59 mm
Peso líquido	0,55 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(11-12)NC (21-22)NC

## Ambiente

Resistência ao choque	50 gnem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	25 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP66 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07 conforming to IEC 62262
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com IEC 60536
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Tratamento de Protecção	TC
Certificações de produtos	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]CE
Normas	IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	725,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,955 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	85,380 kg

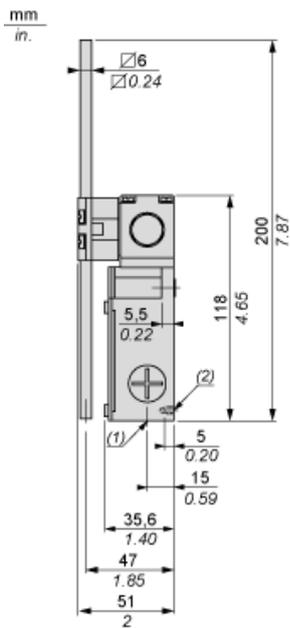
## Sustentabilidade da oferta

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

## Garantia contratual

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

Dimensões



- (1) 3 entradas valvuladas para prensa-cabos Pg 13,5
- (2) 2 orifícios de centralização  $\varnothing 3,9 \pm 0,2$ , para alinhamento de orifícios de fixação da tampa.

---

Diagrama de fiação

---

2 disjuntores de 2 pólos NC + NC antes do disparo, disparo lento (contatos não intercambiáveis)

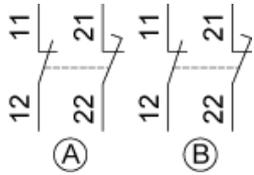
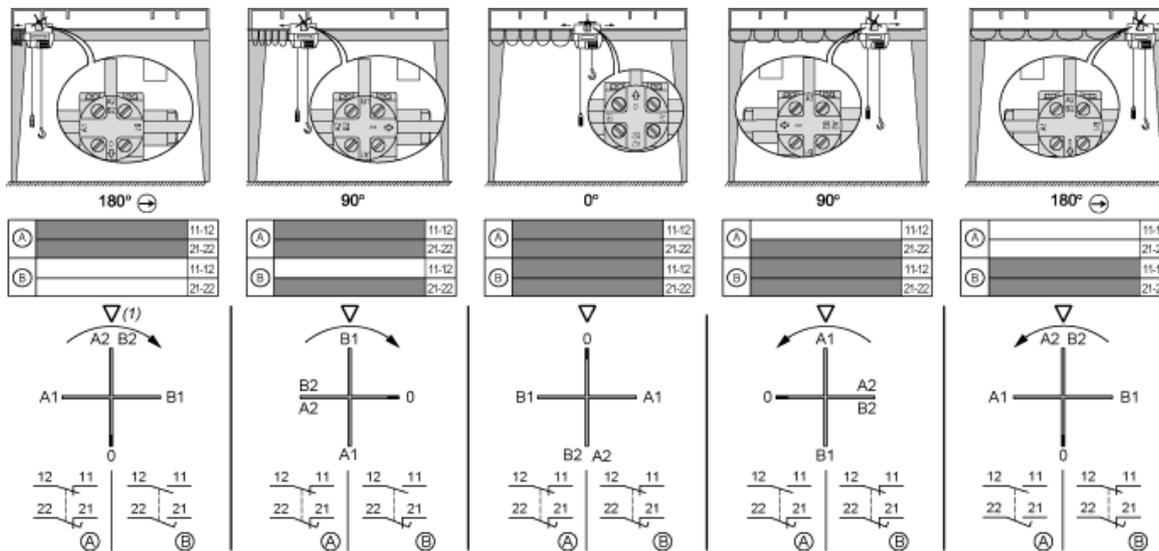


Diagrama funcional



(1) Símbolo do triângulo marcado no topo da cabeça.