



## Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Disjuntor de segurança
Nome do componente	XCSD
Design	Compacto
Material	Metal
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Tecnologia de protecção	Cobertura protectora de plástico, segura p/ parafuso segurança c/ cabeça 5 lados
Tipo de operador	Alavanca de Rolamento de Aço
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Acção encastrável
Entrada de cabo	1 entrada roscada para Pg 13,5

## Complementar

Ligação eléctrica	Terminal
Capacidade de ligação de aperto	1 x 0,34...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Actuação do interruptor	Por came de 30°
Número de pólos	3
Abertura positiva	Com contacto NC
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Binário mínimo de disparo	0,1 N.m
Binário mínimo de abertura positiva	0,25 N.m
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
Designação de código de contacto	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A)em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A)em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	6 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 400 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60947-1 4 kVem conformidade com IEC 60664
Maximum resistance across terminals	25 mOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
Proteção contra curto-circuitos	6 A fusível do cartucho tipo gG (gl)
Precisão de repetição	0,1 mm em pontos disparo, 1 milhão ciclos funcion. p/ cabeça c/ actuador term.
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Material do quadro	Plástico
Profundidade	35 mm
Altura	122 mm
Largura	34 mm
Peso líquido	0,22 kg

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.

## Ambiente

Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com IEC 61508
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 50000000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.
Tratamento de Protecção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência a vibrações	25 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe I
Grau de protecção IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK06 conforming to IEC 62262

## 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	3,300 cm
Package 1 Length	5,000 cm
Package 1 Weight	249,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,940 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
----------	-----------