



### Principal

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Gama de produtos                | Telemecanique Interruptores de limite XC Standard |
| Nome da série                   | Formato Padrão                                    |
| Tipo de produto ou componente   | Disjuntor de segurança                            |
| Nome abreviado do equipamento   | XCKT                                              |
| Tipo de corpo                   | Fixo                                              |
| Material                        | Plástico                                          |
| Material do corpo               | Plástico                                          |
| Material da cabeça              | Zamak                                             |
| Modo de fixação                 | Pelo corpo                                        |
| Número de pólos                 | 2                                                 |
| Tipo e composição dos contactos | 1 NF + 1 NA                                       |
| Operação dos contactos          | Acção encastrável                                 |

### Complementar

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligação elétrica                         | Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entrada de cabo                          | 2 entradas roscadas para bucim NPT de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Formato de isolamento de contactos       | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Designação de código de contacto         | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 Aem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 Aem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento     | 300 Vem conformidade com UL 508<br>500 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1<br>300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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<br>6 kVem conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Proteção contra curto-circuitos          | 10 A cartucho fusível, tipo gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durabilidade elétrica                    | 5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 10 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>5000000 ciclos, DC-13, 48 V, 7 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C |
| Durabilidade mecânica                    | 10000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Ambiente

|                                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência ao choque                         | 50 gn para 11 msem 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<br>IP67 conforming to IEC 60529                       |
| Grau de protecção IK                          | IK04 conforming to EN 50102                                                        |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe IIem conformidade com IEC 61140<br>Classe IIem 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 | UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC                                                                |
| Normas                    | UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>EN 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1 |

### Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 6,000 cm  |
| Package 1 Width              | 7,200 cm  |
| Package 1 Length             | 12,000 cm |
| Package 1 Weight             | 149,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 22        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 3,582 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            |

### Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 24 meses |
|----------|----------|