

## ZCMD37

Corpo interruptor final - zcm-d - 2 nf + 1 na -  
ligação de encaixe



### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de produtos                | Telemecanique Interruptores de limite XC Standard                                                                                                                                                                                      |
| Nome da série                   | Formato Padrão                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de produto ou componente   | Corpo do disjuntor de segurança                                                                                                                                                                                                        |
| Nome abreviado do equipamento   | ZCMD                                                                                                                                                                                                                                   |
| Design                          | Miniatura                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de corpo                   | Corpo de ligação                                                                                                                                                                                                                       |
| Cabeça associada                | ZCE65<br>ZCE64<br>ZCE10<br>ZCE29<br>ZCEH0<br>ZCEH2<br>ZCE01<br>ZCE02<br>ZCE63<br>ZCE07<br>ZCE21<br>ZCEF0<br>ZCE08<br>ZCE24<br>ZCE66<br>ZCE13<br>ZCE11<br>ZCE28<br>ZCE27<br>ZCE14<br>ZCE62<br>ZCEG1<br>ZCE05<br>ZCE06<br>ZCEF2<br>ZCE67 |
| Material do corpo               | Zamak                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de pólos                 | 3                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo e composição dos contactos | 2 NF + 1 NA                                                                                                                                                                                                                            |
| Operação dos contactos          | Abertura lenta, ruptura antes do fecho                                                                                                                                                                                                 |

### Complementar

|                                    |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidade de produtos        | XCMD                                                                                                                                                                            |
| Componente de ligação associado    | ZCMC37L1<br>ZCMC37L2<br>ZCMC37L5                                                                                                                                                |
| Ligação elétrica                   | Ligação sem ligação pré-cablada                                                                                                                                                 |
| Formato de isolamento de contactos | Zb                                                                                                                                                                              |
| Material de contactos              | Contactos banhados a prata                                                                                                                                                      |
| Abertura positiva                  | Com                                                                                                                                                                             |
| Velocidade de actuação mínima      | 6 m/min                                                                                                                                                                         |
| Designação de código de contacto   | R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 Aem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A<br>C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 Aem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento     | 300 V (graus de poluição 3)em conformidade com UL 508<br>400 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-5-1<br>300 V (graus de poluição 3)em 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 | 4 KVem conformidade com IEC 60664<br>4 kVem conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Proteção contra curto-circuitos          | 6 A cartucho fusível, tipo gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durabilidade elétrica                    | 5000000 Ciclos, DC-13 120 V, 1 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, 3 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, 2 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C |
| Largura                                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altura                                   | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profundidade                             | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso líquido                             | 0,055 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C |
|-----------------------------------------------|-------------|

## Unidades de Embalagem

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1       | PCE    |
| Number of Units in Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 1,8 cm |
| Package 1 Width              | 7,0 cm |
| Package 1 Length             | 3,0 cm |
| Package 1 Weight             | 59,0 g |

## 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)  Declaração RoHS da EU |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                                   |
| Informações das isenções RoHS  |  Sim                                                                               |

## Garantia contratual

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