



### Principal

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de produtos              | Telemecanique Interruptores de paragem de emergência por corda XY2C                 |
| Tipo de produto ou componente | Trava de parada de emergência interruptor de puxar corda                            |
| Nome abreviado do equipamento | XY2CH                                                                               |
| Cor do invólucro do produto   | Vermelho RAL 3000                                                                   |
| Categoria de sobretensão      | Classe Iem conformidade com EN/IEC 61140<br>Classe Iem conformidade com NF C 20-030 |

### Complementar

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sinalização local                                  | Sem luz piloto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Número de cabos                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Comprimento máximo do cabo accionador              | 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material do corpo                                  | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material da cobertura                              | Aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reposição                                          | Por botão de pressão com calço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo e composição dos contactos                    | 2 NF + 1 NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operação dos contactos                             | Abertura lenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ponto de fixação do cabo accionador                | Lado MD OU ME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ligações - terminais                               | Terminais com parafusos, 1 x 0,34...1 x 1 mm <sup>2</sup><br>Terminais com parafusos, 1 x 0,34...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Binário de aperto                                  | 0,8...1,2 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número de entrada de cabo                          | 3 entrada invertida para Pg 13,5 bucim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nível de segurança                                 | Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1<br>Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1<br>Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/IEC 61508 |
| Dados de fiabilidade de segurança                  | B10d = 4000000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.em conformidade com IEC 60947-5-5                                                                                                                                                                                                                                    |
| Marcação                                           | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade mecânica                              | 800000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Distância entre suportes para cabo                 | 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento          | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300em conformidade com EN / IEC 60947-5-1<br>APÊNDICE A<br>1,5 A a 240 V, AC-15, B300em conformidade com EN / IEC 60947-5-1<br>APÊNDICE A                                                                                                                                                                                                   |
| [Ithe] corrente térmica convencional em isolamento | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento               | 400 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1<br>300 Vem conformidade com UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques           | 4 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abertura positiva                                  | Comem conformidade com EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum resistance across terminals                | 25 MOhmem conformidade com EN / IEC 60255-7 categoria 3<br>25 mOhmem conformidade com NF C 93-050 método A                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proteção contra curto-circuitos                    | 6 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60269                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Descrição de terminais ISO nº 1 | (21-22)NC<br>(31-32)NC<br>(13-14)NA |
| Peso líquido                    | 0,865 kg                            |
| Código de compatibilidade       | XY2CH                               |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | Máquinas directiva 2006/42/CE<br>Equipamentos de trabalho Directiva 2009/104/CE<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850 |
| Certificações de produtos                     | UL dispositivos de paragem de emergência categoria NISD<br>CCC                                                                                            |
| Tratamento de Proteção                        | TC                                                                                                                                                        |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...70 °C                                                                                                                                               |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                                                                                               |
| Resistência a vibrações                       | 10 gn (f= 10...150 Hz)em conformidade com EN/IEC 60068-2-6                                                                                                |
| Resistência ao choque                         | 50 gn 11 msem conformidade com EN/IEC 60068-2-27                                                                                                          |
| Grau de protecção IP                          | IP65em conformidade com IEC 60529                                                                                                                         |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 9,500 cm  |
| Package 1 Width              | 8,500 cm  |
| Package 1 Length             | 20,000 cm |
| Package 1 Weight             | 1,015 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 10        |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 10,372 kg |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 80        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |
| Package 3 Width              | 60,000 cm |
| Package 3 Length             | 80,000 cm |
| Package 3 Weight             | 90,976 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

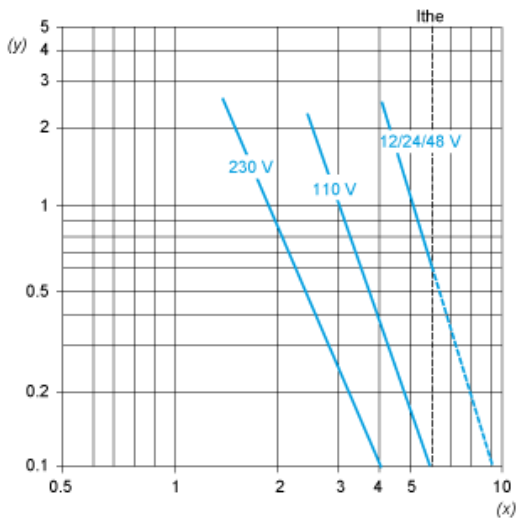


- (1) Extensão máxima.  
(2) Entrada com derivação para entrada de cabo n° 13 (Pg 13.5)

Curvas elétricas

Circuito indutivo de alimentação CA 50/60 Hz

Bloco de contato de 3 pólos



Y    Milhões de ciclos operacionais  
X    Corrente em A

Alimentação CC dividida para circuito indutivo de 1 milhão de ciclos operacionais

|        |   |    |    |     |
|--------|---|----|----|-----|
| Tensão | V | 24 | 48 | 120 |
| mm     | C | 4  | 3  | 2   |