



### Principal

|                                                 |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                         | ComPacT new generation                                                                                                                                       |
| Linha de produto                                | ComPacT NSX100...250 new generation                                                                                                                          |
| Tipo de produto ou componente                   | Unidade de controlo                                                                                                                                          |
| Nome do disparador                              | Micrologic 2.2 M                                                                                                                                             |
| Tecnologia do disparador                        | Electrónico                                                                                                                                                  |
| Compatibilidade gama                            | ComPacT new generation NSX100<br>ComPacT new generation NSX160<br>ComPacT new generation NSX250                                                              |
| Aplicação do equipamento                        | Motor                                                                                                                                                        |
| Identificação de pólos                          | 3P                                                                                                                                                           |
| Descrição dos pólos protegidos                  | 3t                                                                                                                                                           |
| Funções de protecção do disparador              | LSol                                                                                                                                                         |
| Tipo de protecção                               | Protecção contra sobrecargas (longo retardamento)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Protecção contra curtos-circuitos (instantânea) |
| Trip unit rating                                | 100 A a 65 °C                                                                                                                                                |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                            |
| Tipo de rede                                    | CA                                                                                                                                                           |
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                     |
| Circuit breaker mounting mode                   | Fixo                                                                                                                                                         |

### Complementar

|                                                           |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de disparo do motor                                | 20<br>10<br>5                                                                                                                                                                                  |
| Protecção do motor complementar                           | Desequilíbrio de fases                                                                                                                                                                         |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 definições ajustáveis                                                                                                                                                                        |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 50...100 A                                                                                                                                                                                     |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fixo                                                                                                                                                                                           |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 120 S a 1,5 x Ir 5<br>6,5 S a 6 x Ir 5<br>5 S a 7,2 x Ir 5<br>240 S a 1,5 x Ir 10<br>13,5 S a 6 x Ir 10<br>10 S a 7,2 x Ir 10<br>480 S a 1,5 x Ir 20<br>26 S a 6 x Ir 20<br>20 s a 7,2 x Ir 20 |
| Memória térmica                                           | 20 minutos antes e depois do disparo                                                                                                                                                           |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | 9 definições ajustáveis                                                                                                                                                                        |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                    |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fixo                                                                                                                                                                                           |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0,01 s                                                                                                                                                                                         |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fixo                                                                                                                                                                                           |

|                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1500 A                                                                                      |
| Protecção de fuga à terra                              | Sem                                                                                         |
| Interbloqueio selectivo de zonas ZSI                   | Sem                                                                                         |
| Sinalização local                                      | Pronto para operar flashing LED verde)<br>Temperature over set point LED 95 % lth vermelho) |

## Ambiente

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Normas                                     | EN/IEC 60947-2<br>UL 508         |
| Certificações do produto                   | EAC<br>CCC<br>Marinha            |
| Graus de poluição                          | 3em conformidade com IEC 60947-1 |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -25...70 °C                      |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -50...85 °C                      |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 434 g     |
| Pacote 1 Altura                | 6,6 cm    |
| Pacote 1 largura               | 9,8 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 11,2 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03       |
| Número de unidades no pacote 2 | 24        |
| Peso do pacote 2               | 10,866 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30 cm     |
| Largura do pacote 2            | 30 cm     |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH             |  <a href="#">Declaração REACH</a>               |
| Diretiva RoHS da UE           | Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a> |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                                                |
| Informações das isenções RoHS |  <a href="#">Sim</a>                            |
| Regulamento RoHS China        |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>          |

## Garantia contractual

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