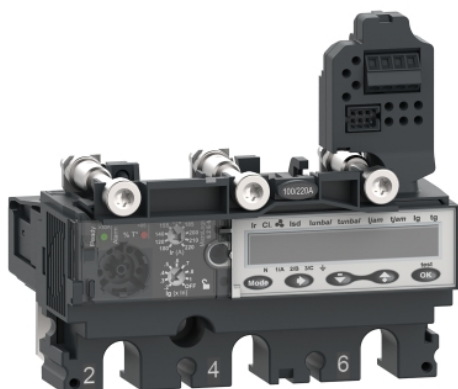




### Principal

|                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                         | ComPacT new generation                                                                                                                                                                                        |
| Linha de produto                                | ComPacT NSX100...250 new generation                                                                                                                                                                           |
| Tipo de produto ou componente                   | Unidade de controlo                                                                                                                                                                                           |
| Nome do disparador                              | Micrologic 6.2 E-M                                                                                                                                                                                            |
| Tecnologia do disparador                        | Electrónico                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilidade gama                            | ComPacT new generation NSX250                                                                                                                                                                                 |
| Aplicação do equipamento                        | Motor                                                                                                                                                                                                         |
| Identificação de pólos                          | 3P                                                                                                                                                                                                            |
| Descrição dos pólos protegidos                  | 3t                                                                                                                                                                                                            |
| Funções de protecção do disparador              | LSIG                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de proteção                                | Protecção contra sobrecargas (longo retardamento)<br>Protecção contra curtos-circuitos (curto retardamento)<br>Protecção contra curtos-circuitos (instantânea)<br>Protecção contra falhas por ligação à terra |
| Trip unit rating                                | 220 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                                | 30<br>5<br>10<br>20                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protecção do motor complementar                           | Subcarga<br>Tempo de arranque prolongado<br>Rotor parado<br>Desequilíbrio de corrente                                                                                                                                                                           |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 definições ajustáveis                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 100...220 A                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Ajustável                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [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<br>720 S a 1,5 x Ir 30<br>38 S a 6 x Ir 30<br>30 s a 7,2 x Ir 30 |
| 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   | 3300 A                                                                                                              |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type lg       | Ajustável                                                                                                           |
| [lg] ground-fault protection pick-up adjustment range    | 0,2 ... 1 x In para In > 50 A<br>0,3 ... 1 x In para In = 50 A<br>0,6 ... 1 x In para In = 25 A<br>lg enable on/off |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg    | Ajustável                                                                                                           |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range | 0...0,4 s                                                                                                           |
| Protecção de fuga à terra                                | Sem                                                                                                                 |
| Interbloqueio selectivo de zonas ZSI                     | Com                                                                                                                 |
| Sinalização local                                        | Pronto para operar flashing LED verde)<br>Temperature over set point LED 95 % lth vermelho)                         |
| Tipo de ecrã                                             | Ecrã LCD                                                                                                            |
| Tipo de medição                                          | Contador de energia                                                                                                 |
| Registo eléctrico de dados                               | Indicadores de manutenção                                                                                           |

## Ambiente

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Normas                                     | UL 508<br>EN/IEC 60947-2         |
| Certificações do produto                   | CCC<br>EAC<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    | -40...85 °C                      |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 531 g    |
| Pacote 1 Altura                | 9,8 cm   |
| Pacote 1 largura               | 11 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 15 cm    |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03      |
| Número de unidades no pacote 2 | 11       |
| Peso do pacote 2               | 6,291 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |
| Pacote 3 Altura                | 150 cm   |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACh             |  Declaração REACh               |
| Diretiva RoHS da UE           | Conforme  Declaração RoHS Da EU |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                                |
| Informações das isenções RoHS |  Sim                            |
| Regulamento RoHS China        |  Declaração RoHS China          |

## Garantia contractual

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