

|                                                                                   |                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|  | Elo fusível 15 kV 3H | FT402265 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|

# Especificações Técnicas

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Código                           | 402265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| Descrição                        | Elo fusível 15 kV 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Tensão nominal                   | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kV |
| Corrente nominal                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A  |
| Tipo                             | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Frequência nominal               | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hz |
| Características tempo x corrente |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| 300 s                            | min / max: 4,7 / 5,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A  |
| 10 s                             | min / max: 11,3 / 14,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |
| 0,1 s                            | min / max: 89 / 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A  |
| Material                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Cordoalha                        | Cobre eletrolítico estanhado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Botão / arruela                  | Prateado ou estanhado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Tubo                             | Revestido internamente com fibra vulcanizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Identificação                    | No botão com no mínimo as seguintes informações:<br><br>- nome ou marca do fabricante;<br>- corrente nominal em amperes, seguida da letra H;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Embalagem                        | Individualmente em sacos plásticos e identificados com:<br><br>- nome e ou marca do fabricante;<br>- número de catálogo do fabricante;<br>- corrente nominal em amperes, seguida da letra H;<br>- comprimento do elo fusível, em mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Embalagem de transporte          | A embalagem final deve conter externamente as seguintes informações:<br><br>- nome ou marca do fabricante;<br>- identificação produto;<br>- número de peças;<br>- massas bruta e líquida, em kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Norma de referência              | ABNT NBR 7282                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Ensaio exigidos                  | Ensaios de tipo<br><br>Ensaios de tipo (T): Na seleção do produto:<br>Ensaios de rotina realizados pelo fabricante (R): no recebimento dos lotes adquiridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|                                  | Verificação visual e dimensional (T/R) - item B.7.6;<br>Suportabilidade mecânica (T/R) - item B.7.7;<br>Elevação de temperatura (T/R) - item B.7.8;<br>Características máximas mínimas de fusão tempo x corrente (T/R) - item B.7.9;<br>Verificação dinâmica do funcionamento (T/R) - item B.7.10;<br>Ensaio eletromecânico (T/R) - item B.7.11<br>Medição da resistência elétrica (T/R) - item B.7.12;<br>Verificação das características de fusão tempo x corrente após envelhecimento (T) - item B.7.13;<br>Verificação do tempo total de interrupção (T) - item B.7.14;<br>Verificação da condutividade elétrica do botão (T/R) - B.7.15. |    |

