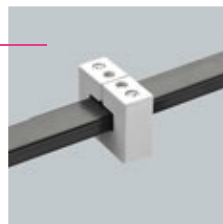


## Diagramas de força de curto-circuito conforme IEC/EN 61439-1 para trilhos de cobre laminados

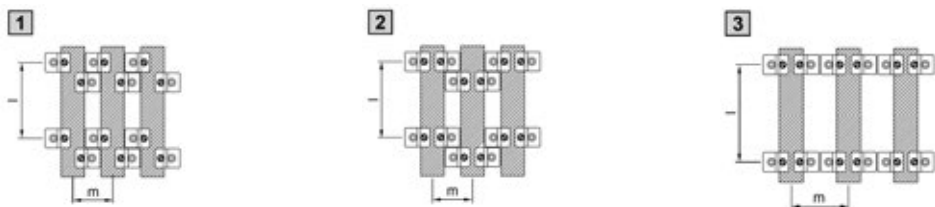
| Dimensão        | Curva característica (resistência ao curto-circuito) | Tipo de montagem* | Nº encomenda estanhado | Nº pedido polido |
|-----------------|--|-------------------|------------------------|------------------|
| 6 x 15.5 x 0.8  | a  | 1                 | 01 900                 | 01 035           |
| 10 x 15.5 x 0.8 | a  | 1                 | 01 091                 | 01 583           |
| 5 x 24 x 1      | a  | 1                 | 01 075                 | 01 611           |
| 10 x 24 x 1     | b  | 1                 | 01 076                 | 01 184           |
| 5 x 32 x 1      | b  | 2/3               | 01 095                 | 01 612           |
| 10 x 32 x 1     | c  | 2/3               | 01 096                 | 01 613           |
| 5 x 40 x 1      | b  | 2/3               | 01 097                 | 01 614           |
| 10 x 40 x 1     | c  | 2/3               | 01 099                 | 01 615           |
| 5 x 50 x 1      | b  | 2/3               | 01 112                 | 01 060           |
| 10 x 50 x 1     | c  | 2/3               | 01 113                 | 01 509           |
| 10 x 63 x 1     | d  | 2/3               | 01 123                 | 01 510           |

\* Montagem efetuada sobre o trilho (schiene)



| Curva característica | Distância de apoio (l)<br>mm |      | Distância entre centros (m)<br>mm |      |
|----------------------|------------------------------|------|-----------------------------------|------|
|                      | mín.                         | máx. | mín.                              | máx. |
| a                    | 150                          | 300  | 34                                | 60   |
| b                    | 150                          | 350  | 42                                | 85   |
| c                    | 200                          | 400  | 51                                | 85   |
| d                    | 200                          | 450  | 81                                | 100  |

Tipo do montagem com suporte universal 01 298



## Diagrama de força de curto-circuito

Regulamentos de teste: IEC/EN 61439-1

Teste executado: Resistência ao curto-circuito dinâmica conforme IEC/EN 61439-1.

As dimensões para a distância de apoio (l) e para a distância entre centros (m) devem se situar entre os limites mín./máx. indicados. Por intermédio do quociente de l/m pode ser determinada a respectiva corrente de sobretensão momentânea permitida I<sub>pk</sub> com a utilização das curvas a até d. Deve-se ter atenção ao tipo de montagem previsto.

