

## Dimensioneringsregel 2

$$I_2 = 1,45 \cdot I_n$$

## Smeltesikringer med mærkestrøm $I_n \geq 13 \text{ A}$ , Automatsikringer type B, C, D

### Kabel

1.  $I_n \geq I_B$  find en sikring
2.  $\frac{I_n}{K_t} \Rightarrow S$  eller  $I_B$  hvis flg. krav fra SB side 113  $\text{B.473.1.2 b}$
3.  $I_{Zt}^0 = I_{Z30} \cdot K_t$
4.  $BG = \frac{I_B}{I_{Zt}^0}$   
Hvis  $BG > \frac{3}{4}$
5.  $K_S \geq \frac{I_n}{I_{Zt}^0} \Rightarrow$  antal strømkredse skal sammen laves med tabel A.5 s. 187

|           |   |           |    |          |                 |                     |
|-----------|---|-----------|----|----------|-----------------|---------------------|
| S         | : | tabel A.2 | SB | side 184 | (70 °C ledning) | eller nkt tabel for |
| $K_t$     | : | tabel A.4 | SB | side 186 |                 | gummi ledning       |
| $K_S$     | : | tabel A.5 | SB | side 187 |                 |                     |
| $I_{Z30}$ | : | tabel A.2 | SB | side 184 |                 |                     |

### Tilledning

$$\frac{I_B}{K_t} \Rightarrow S$$

### Gummiisoleret

S : Fabrikantens oplysninger (NKT)

### PVC - isoleret

S : tabel A.2 SB side 184