

## Dimensioneringsregel 5

### Bagsikring

### Overbelastningsbeskyttelsen anbragt i flere strømkredse.

#### Kabel

$$1. \quad I_D = \sum I_{\text{bimetal}} + \sum I_n$$

$$2. \quad \frac{I_D}{K_t} \Rightarrow S$$

$$3. \quad I_{zt}^0 = I_{z30} \cdot K_t$$

$$4. \quad BG = \frac{I_B}{I_{zt}^0}$$

$$\text{Hvis } BG > \frac{3}{4}$$

$$5. \quad K_S \geq \frac{I_D}{I_{zt}^0} \Rightarrow \text{antal strømkredse}$$

S	:	tabel A.2	SB	side	184	(70 °C ledning)
K <sub>t</sub>	:	tabel A.4	SB	side	186	
K <sub>S</sub>	:	tabel A.5	SB	side	187	
I <sub>z30</sub>	:	tabel A.2	SB	side	184	