

Dimensioneringsregel 3

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

Motorværn og maksimalafbryder (bimeta)

Kabel

1. $I_{\text{indstilling}} = I_B$

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

3. $I_{z t^{\circ}} = I_{z 30} \cdot K_t$

4. $BG = \frac{I_B}{I_{z t^{\circ}}}$

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

5. $K_S \geq \frac{I_B}{I_{z t^{\circ}}} \Rightarrow \text{antal strømkredse}$

S	:	tabel A.2	SB	side 184	(70 °C ledning)
K _t	:	tabel A.4	SB	side 186	
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