

Dimensioneringsregel 4

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

Selektive automatsikringer

Kabel

1. $I_n = I_B$

2. $I_{Z \min.} = \frac{I_2}{1,45}$

2a. $\frac{I_{Z \min.}}{K_t} \Rightarrow S$

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

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

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

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

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