

Dimensioneringsregel 7

100% af $I_{\text{fase}} < I_{\text{nul}} \leq 135\%$ af I_{fase}

33% af 3. harmoniske $< I_{\text{fase}} \leq 45\%$ af 3. harmoniske

Kabel

$$1. \quad I_{\text{dim.}} = \frac{I_{\text{nul}}}{Kn}$$

$$2. \quad \frac{I_{\text{dim}}}{K_t} \Rightarrow S$$

$$3. \quad I_{Zt}^0 = I_{Z30} \cdot K_t$$

$$4. \quad BG = \frac{I_{\text{dim}}}{I_{Zt}^0}$$

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

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

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	