

BEREGNING AV BELASTNINGSSTRØM

1. En eller tofase ohmsk belastning

$$I_b = \frac{P}{U}$$

2. Trefase ohmsk belastning

$$I_b = \frac{P}{\sqrt{3} * U}$$

3. En eller tofase motorbelastning

$$I_b = \frac{P}{U * \cos(\varphi)}$$

4. Trefase motorbelastning

$$I_b = \frac{P}{\sqrt{3} * U * \cos(\varphi)}$$