

Kennlinie Q(U) für DEAs in der Niederspannung



$\sum S_{E_{max}} \leq 4,6kW$
 $\sum S_{E_{max}} > 4,6kW$

wenn möglich Q(U) mit $\sum Q_{max} = 31,2\% \times \sum S_{E_{max}}$, ansonsten $\cos\varphi(P)$ mit $\cos\varphi = 0,95$
 Q(U) mit $\sum Q_{max} = 43,6\% \times \sum S_{E_{max}}$ ($\hat{=}$ $\cos\varphi = 0,9$ bei Nennleistung)

$\sum S_{E_{max}}$ = Maximalkapazität am Netzanschluss
 Spannung 100% \pm 230 V
 Zeitkonstante 3 Tau: 10s

Stand: 15.02.2021