

# Kennlinie Q(U) für DEAs in der Niederspannung



$\Sigma P_{\max} < 0,8\text{kW}$   
 $\Sigma P_{\max} > 0,8\text{kW}$

$\cos\varphi = 1$   
 $Q(U)$  mit  $\Sigma Q_{\max} = 43,6\% \times \Sigma S_{E\max}$  ( $\hat{=} \cos\varphi = 0,9$  bei Nennleistung)

$\Sigma P_{\max}$  = Maximalkapazität am Netzanschluss  
 Spannung 100%  $\hat{=} 230\text{ V}$   
 Zeitkonstante: PT1 mit 5s

Stand: 16.09.2020