

Errechnung von Kompensationsanlagen

Ermittlung der Leistungsfaktoren Trafostationen / Ermittlung von Kompensationsanlagen

Trafostation / Gebäude ??	gemessene Daten:								
Gebäude (Verteilungen) / Werte									
cos phi									
KW max									
KW min									
Kvar max									
Kvar min									

Berechnung:

S max gesamt KVA:	0,00	P max gesamt KW:	0,00	Q max gesamt KVAR:	0,00
S min gesamt KVA:	0,00	P min gesamt KW:	0,00	Q min gesamt KVAR:	0,00
cos phi max:		tan phi max:			
cos phi min:		tan phi min:			

Gewünschter cos phi:	0,95	Eingabe erforderlich	
Erforderliche Kondensatorgröße:		Farad	
Kondensatorleistung KVAR max:	0	bei cos phi:	0,95
Kondensatorleistung KVAR min:	0	bei cos phi:	0,95

EFF-JOT.de
 Programme und mehr

Hinweis: In den gelb hinterlegten Kästen kann eingegeben werden. Alle anderen sind gesperrt, da sich hier die Rechenoperationen befinden!!!!

Es können bis zu 9 Gebäude bzw. Unterverteilungen mit den jeweiligen gemessenen Werten eingegeben werden.

Danach ist nur noch der gewünschte cos phi einzugeben und die Größe der Kompensationsanlage wird für den min und max Bereich berechnet.