Leitungsbrechnungen gemäß DIN VDE 0298

Festlegung:

1. **Bauart Kabel / Leitung(Tab.1a):**
   (Zulässige Betriebstemperatur) _____
2. **Verlegeart nach Tabelle 9/2:** _____
3. **Umgebungstemperatur:** _____

lfd. Nr.	Stromkreise	Angaben zu den Betriebsmitteln, ggf.Aufgabenstellung						Leitungs-schutz-sicherung nach DIN VDE 0100 Teil 430	Referenzverlegeart, Belastbarkeit		Raumtemperatur, Temperaturfaktor		Häufungs-faktor gem. Verlegeart	Reduk. Faktor für Ober-wellen-ströme	Leitungsquerschnitt nach Sicherungeg, Verlegeart, Temperatur und Häufung, korrierte Belastbarkeit		Leitungs-länge	Nenn-spannung	Span-nungsfall	Leitungs-quer-schnitt nach Berech-nung	Gewählter Normquer-schnitt
		P_{ab}	η	P_{zu}	cos φ	Q_L	I_{Nenn}	I	A-G	I_Z	ϑ	TF	HF		A	I_Z'	l	U	ΔU	A	A
		kW		kW		kW	A	A		A	°C				mm²	A	m	V	V	mm²	mm²
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					