

Kennlinien Characteristics

herrmann

Die Selen-Gleichrichtersäulen und-sätze können auch mit OT-Platten ($V_{RMS} = 20\text{ V}$) geliefert werden. Nennströme I_D wie bei PT-Typen.

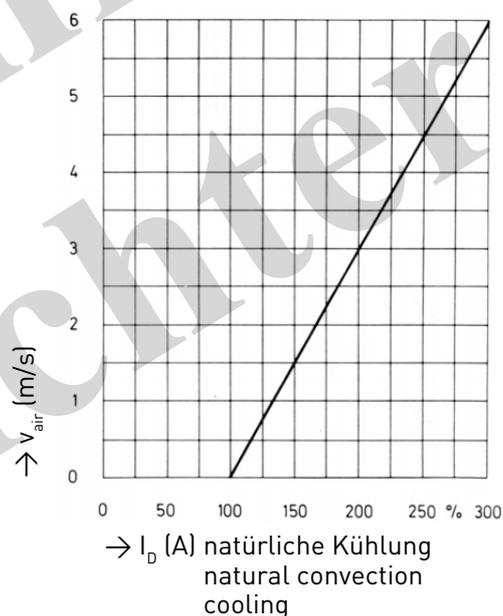
Silicon stacks and assemblies can be supplied also with OT-plates ($V_{RMS} = 20\text{ V}$). Current ratings as for PT plates.

Um noch höhere Nenngleichströme I_D zu erreichen, können Selenplatten auch parallel geschaltet werden. Dabei ist der Nenngleichstrom wie folgt herabzusetzen:
1-4 Platten parallel 100% · 5-7 Platten parallel 95% · über 7 Platten parallel 90%

For higher current ratings may be paralleled. In this case the following current ratings apply:
1-4 plates in parallel 100% · 5-7 plates in parallel 95% · over 7 plates in parallel 90%

Abhängigkeit des Nenngleichstroms I_D
von der Luftgeschwindigkeit v_{air}

Variation of current rating with cooling air velocity



Einfluß der Umgebungstemperatur T_A auf
Nennanschlußspannung V_{RMS} und Nenngleichstrom I_D

Kühlart: natürliche Kühlung

Effect of ambient temperature on voltage and current ratings

Cooling mode: natural convection

