

Silizium-Gegenzellen
Silicon back-off-diodes
Cellules de chute de tension



Bestellbeispiel

SSGZ 6 / 75 AL (8 Platten 100 x 375 mm)

SSGZ Kennzeichen

6 Anzahl der Dioden in Serie,
 Spannungsabfall ca. 0,8 V pro Diode

75 Nenngleichstrom I_D (A)

AL Standard Ausführung

Ordering code

Reference Symbol

Number of diodes in serie,
 voltage drop ca. 0,8 V per diode

Nominal DC current

Standard assembly

Exemple de commande

Code

Nombre des diodes en série,
 chute de tension 0,8 V par diode

Courant continu nominal

Version standard

Nenngleichstrom Nominal DC current Courant continu nominal	Plattenabmessungen Dimensions of plate Dimensions de plaque	Anzahl der Dioden pro Platte Number of Diodes per plate Nombre de diode par plaque	Abmessungen / Dimensions	
			Fig. No. Fig. No.	Seite Page
10 (12)	50 x 70	1	1	11
17 (22)	100 x 100	1	3	11
20 (26)	100 x 125	1	4	11
25	100 x 125	2	4	11
40	100 x 250	2	5	11
50	100 x 250	4	5	11
60	100 x 375	3	6	11
75	100 x 375	6	6	11
80	100 x 500	4	7	11
100	100 x 500	8	7	11

Maximalwerte, wenn keine Parallelschaltung von Dioden vorliegt.
 Maximum ratings if no diodes are in parallel.
 Courant continu maximal quand pas des diodes sont mise en parallèle.

Durch Parallelschalten von mehreren Platten vervielfacht sich der angegebene Nenngleichstrom.

With several plates in parallel the stated nominal DC current is multiplied by the number of plates.

Par mise en parallèle de plusieurs plaques le courant continu nominal se multiplie.

Bei einer Serienschaltung von Dioden werden die Spannungsabgriffe so herausgeführt, daß alle Teilspannungen abgegriffen werden können.

On a stack of diodes in series, tags are arranged so that connections can be made to all intermediate voltages.

Lors d'une mise en série de diodes, les connexions de sortie sont disposées de telle façon que toutes les tensions intermédiaires sont disponibles.