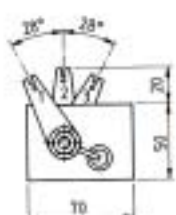


Silizium-Gleichrichtersäulen mit Einpreßdioden
Silicon rectifier stacks with press-fit diodes
Ensembles redresseurs avec diodes au silicium press-fit

natürliche Kühlung / natural cooling / refroidissement naturelle

Fig. 1



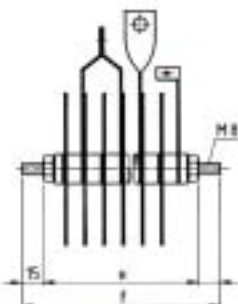
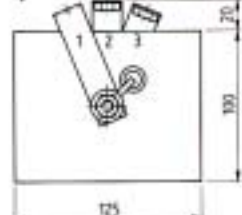
2



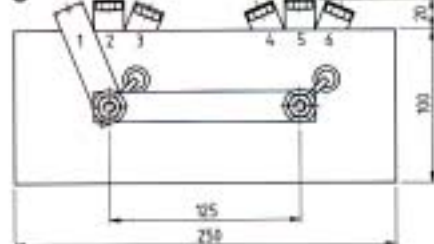
3



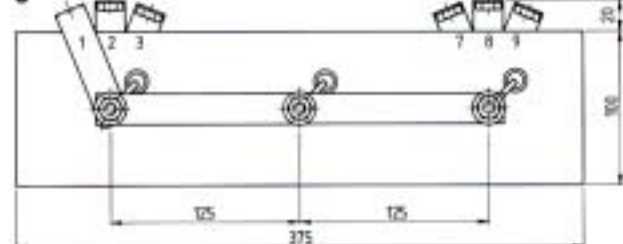
4



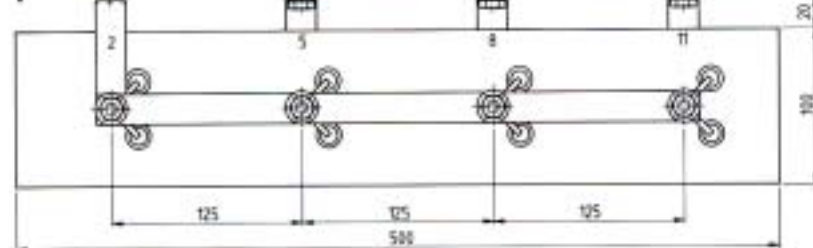
5



6



7



Schaltung / Circuit / Montage

	+	-	-	-	-	-	-	-
	1	2	1	2	3			
M1U	1	3	-	-	-	-	-	-
M2UK	1	-	-	3	2	-	-	-
M2UK*	1	-	-	3	3	-	-	-
B2U	1	2	-	3	3	-	-	-
M3UK	1	-	-	3	2	3	-	-
B6U	1	2	-	3	3	3	-	-
M6UK	1	-	-	3	2	3	2	3
M3.2UK	1	-	-	3	2	3	2	3

* max. 2 Platten / max. 2 plates / max. 2 plaques

Schaltung / Circuit / Montage

	+	-	-	-	-	-	-	-
	1	2	1	2	3	4	5	6
M1U	2	5	-	-	-	-	-	-
M2UK	2	-	-	4	6	-	-	-
B2U	1	3	-	4	6	-	-	-
M3UK	2	-	-	6	4	6	-	-
B6U	1	3	-	4	5	6	-	-
B6U*	1	3	-	6	4	6	-	-
M6UK	2	-	-	6	4	6	4	6
M3.2UK	2	-	-	6	4	6	4	6

* max. 6 Platten / max. 6 plates / max. 6 plaques

Schaltung / Circuit / Montage

	+	-	-	-	-	-	-	-
	1	2	1	2	3	7	8	9
M1U	2	8	-	-	-	-	-	-
M2UK	2	-	-	7	9	-	-	-
B2U	1	3	-	7	9	-	-	-
M3UK	2	-	-	9	7	9	-	-
B6U	1	3	-	7	8	9	-	-
B6U*	1	3	-	9	7	9	-	-
M6UK	2	-	-	9	7	9	7	9
M3.2UK	2	-	-	9	7	9	7	9

* max. 6 Platten / max. 6 plates / max. 6 plaques

Schaltung / Circuit / Montage

	+	-	-	-	-	-	-	-
	2	5	2	5	8	11		
M1U	2	11	-	-	-	-	-	-
M2UK	2	-	-	11	8	-	-	-
B2U	2	5	-	11	8	-	-	-
M3UK	2	-	-	11	8	5	-	-
B6U	2	5	-	11	8	11	-	-
M6UK	2	-	-	11	8	5	11	8
M3.2UK	2	-	-	11	8	5	11	8

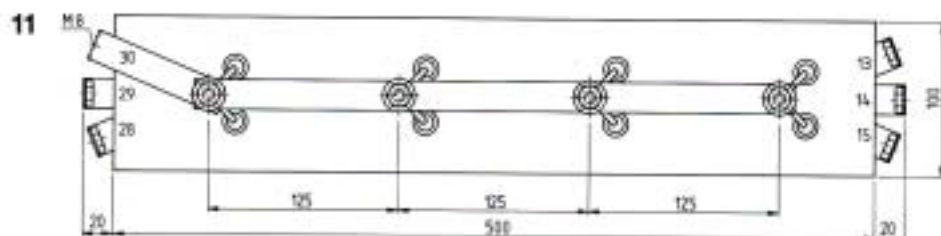
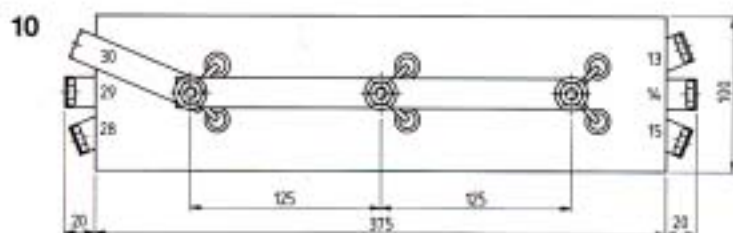
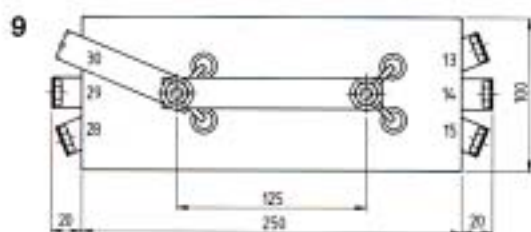
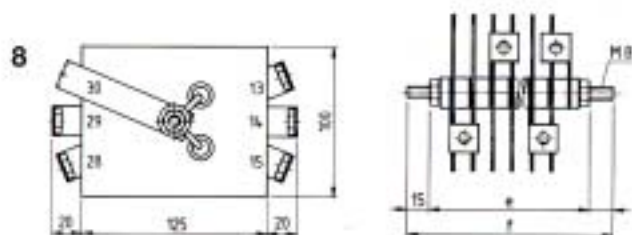
mit Einpreßmutter M6 wahlweise M8
 with press-fit nut M6 alternativly M8
 avec écrou incorporé M6 facultivement M8

Silizium-Gleichrichtersäulen mit Einpreßdioden
Silicon rectifier stacks with press-fit diodes
Ensembles redresseurs avec diodes au silicium press-fit

verstärkte Kühlung / forced air cooling / refroidissement forcé
 Ölkühlung / oil cooled / dans l'huile

Schaltung / Circuit / Montage

	+	-	-	-	-	-	-	-
	30	29	30	29	28	13	14	15
M1U	29	14	-	-	-	-	-	-
M2UK	29	-	-	13	15	-	-	-
B2U	30	28	-	13	15	-	-	-
M3UK	29	-	-	15	13	15	-	-
B6U	30	28	-	13	14	15	-	-
M6UK	29	-	-	15	13	15	13	15
M3.2UK	29	-	-	15	13	15	13	15



Für höhere Belastungen sind alle Gleichrichtersäulen ab der Plattengröße 100 x 100 mm mit 3 Dioden/Bolzen lieferbar.

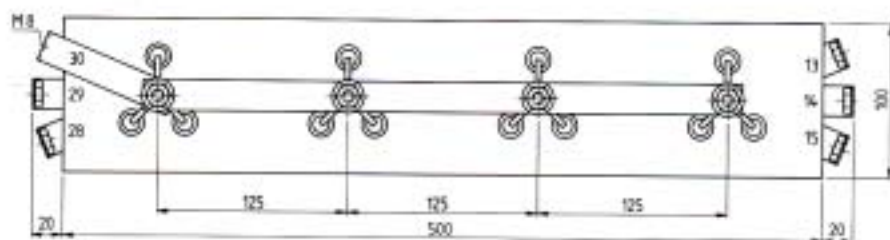
For higher loads all units starting at plate size 100 x 100 mm are available with 3 diodes/bolts.

Pour des charges plus importantes les cotes 100 x 100 mm sont livrables avec 3 diodes serties.

Beispiel:

Example:

Exemple:



mit Einpreßmutter M6 wahlweise M8
 with press-fit nut M6 alternatively M8
 avec écrou incorporé M6 facultativement M8

Silizium-Gleichrichtersäulen mit Einpreßdioden
Silicon rectifier stacks with press-fit diodes
Ensembles redresseurs avec diodes au silicium press-fit



Anschlußfahnen	Type of lug	Type de connecteurs
Anschluß	Connection	Connexion
Neben der Standardbauweise, Maßbild 1-12, können die Gleichrichtersäulen mit anderen Anschlußfahnen und/oder Anordnungen ausgeführt werden.	In addition to the standard construction, dimension sketch 1-12, the silicon rectifiers can be supplied with alternative lugs and/or arrangements.	Hors standard, cotation 1-12, les redresseurs peuvent être réalisés avec d'autres types de connecteurs ou de réalisations.
Die untenstehende Tabelle und die folgenden Maßbilder zeigen die Möglichkeiten.	The following table and dimensional drawings show the different possibilities.	Le tableau ci-dessous et les cotations indiquent d'autres cas de figure.
Bei Sonderausführungen bitte Fahnen-typ und Positionsangaben mit Zahl angeben.	For special designs please indicate the type of lug and also the configuration with the code number.	Dans le cas de demandes particulières indiquer le type de connecteurs, le nombre et la position.

Typ Type Type	Ausführung Construction Construction	Maß a Dim a Dim a mm	Maß b Dim b Dim b mm	Anmerkungen Comments Remarque
A	Gerade Form, kurz	45	32,5	b nur mittig b mean only b moyenne uniquement
A	Straight Form, short	45	32,5	
A	Forme droite, courte	45	32,5	
B	Gerade Form, mittel	—	37,5	
B	Straight Form, medium	—	37,5	
B	Forme droite, moyenne	—	37,5	
C	Gerade Form, lang	—	43,5	abgerundet rounded off arrondis
C	Straight Form, long	—	43,5	
C	Forme droite, longue	—	43,5	
D	L-Form, kurz	20	—	
D	L Form, short	20	—	
D	Forme L, courte	20	—	
E	L-Form, mittel	—	20	
E	L Form, medium	—	20	
E	Forme L, moyenne	—	20	
F	L-Form, lang	—	27	
F	L Form, long	—	27	
F	Forme L, longue	—	27	
G	L-Form parallel, mittel	—	20	
G	L Form parallel, medium	—	20	
G	Forme L parallèle, moyenne	—	20	
H	Z-Form 13,5 mm, kurz	34	—	a nur mittig a mean only a moyenne uniquement
H	Z Form 13,5 mm, short	34	—	
H	Forme Z 13,5 mm, courte	34	—	
J	Z-Form 13,5 mm, mittel	44	31,5	b nur mittig b mean only b moyenne uniquement
J	Z Form 13,5 mm, medium	44	31,5	
J	Forme Z 13,5 mm, moyenne	44	31,5	
K	Z-Form 13,5 mm, lang	—	37,5	abgerundet rounded off arrondis
K	Z Form 13,5 mm, long	—	37,5	
K	Forme Z 13,5 mm, longue	—	37,5	
L	Z-Form 24,5 mm, lang	—	37,5	
L	Z Form 24,5 mm, long	—	37,5	
L	Forme Z 24,5 mm, longue	—	37,5	
M	Z-Form 28 mm, lang	—	37,5	
M	Z Form 28 mm, long	—	37,5	
M	Forme Z 28 mm, longue	—	37,5	
N	Gedrilte Form, kurz	55	—	
N	Drilled Form, short	55	—	
N	Forme percée, courte	55	—	
O	Gedrilte Form, lang	—	54	
O	Drilled Form, long	—	54	
O	Forme percée, longue	—	54	
P	Gerade Form, Lötanschluß	20	—	für Gleichrichter Größe 1 for rectifier size 1 pour redresseur Type 1
P	Straight Form, Solder Connections	20	—	
P	Forme droite, Connections soudées	20	—	
Q	Gerade Form, Lötanschluß	19	—	für Gleichrichter Größe 2 for rectifier size 2 pour redresseur Type 2
Q	Straight Form, Solder Connections	19	—	
Q	Forme droite, Connections soudées	19	—	

Silizium-Gleichrichtersäulen mit Einpreßdioden
Silicon rectifier stacks with press-fit diodes
Ensembles redresseurs avec diodes au silicium press-fit

Anschlußfahnen
 Anschluß

Type of lug
 Connection

Type de connecteurs
 Connexion

