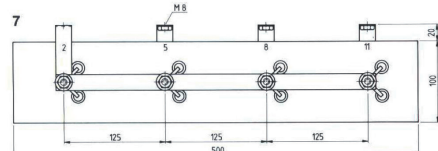
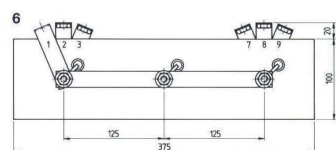
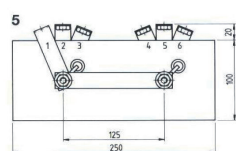
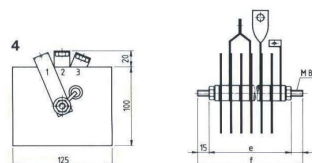
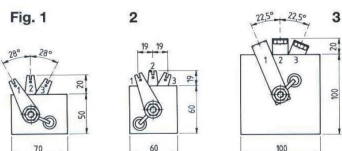




Celle di caduta al silicio REO

Perfetta regolazione della tensione sul carico

Fig. 1



Le celle di caduta vengono utilizzate per abbassare il valore della tensione sul carico. A tal fine le celle di caduta al silicio vengono dimensionate per la massima corrente che scorre nel carico e per la caduta di tensione desiderata. Le celle di caduta vengono inserite tra la batteria e il carico. A seconda del tipo di rete e della tensione sul carico, le celle di caduta vengono inserite oppure cortocircuitate. Le celle di caduta sono costituite da una serie di diodi polarizzati in senso diretto. Grazie al collegamento in parallelo di più unità (moduli), si moltiplica il valore della corrente continua nominale dichiarata.

Corrente continua nominale	Dimensioni del modulo	Numero di diodi per modulo	Dimensioni
10 (12)*	50x70 mm	1	Fig. No. 1
17 (22)*	100x100 mm	1	Fig. No. 3
20 (26)*	100x125 mm	1	Fig. No. 4
25	100x125 mm	2	Fig. No. 4
40	100x250 mm	2	Fig. No. 5
50	100x250 mm	4	Fig. No. 5
60	100x375 mm	3	Fig. No. 6
75	100x375 mm	6	Fig. No. 6
80	100x500 mm	4	Fig. No. 7
100	100x500 mm	8	Fig. No. 7

*Valore massimo, in assenza di collegamento in parallelo

Tipo di diodo	V_{RRM}	I_{FAVM}	I_{FRMS}	I_{FSM}	I_{2dt}	I_R	P_{RSM}	F_v/f_F	$V_{(TO)}$	r_F	T_{VJM}	R_{thJC}	W
	V	A	A	A	A2S	mA	kW	V/A	V	mOhm	°C	K/W	g
TVJM													
SDE 35/02	200	35	55	500	1250	0,25	-	1,17/75	0,86	4,5	200	1,0	10
SDE 35/04	400												
SDIE 07	700												
SDIE 12	1200												
SDIE 15	1500												

Valore massimo

Valore tipico

Valore massimo



■ Italy

REO ITALIA S.r.l.
Via Tre Ponti, 29
I-25086 Rezzato (BS)
Tel.: +39 030 279 3883
Fax: +39 030 279 0600

E-Mail: info@reoitalia.it
Internet: www.reoitalia.it

■ Headquarters - Germany

REO ELEKTRONIK AG
Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen
Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG
Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen
Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188

E-Mail: info@reo.de
Internet: www.reo.de

■ China

REO Shanghai Inductive Components Co., Ltd
No. 536 ShangFeng Road · Pudong, 201201 Shanghai · China
Tel.: +86 (0)21 5858 0686 · Fax: +86 (0)21 5858 0289
E-Mail: info@reo.cn · Internet: www.reo.cn

■ France

REO VARIAC S.A.R.L.
ZAC Du Clos aux Pois 1 · 6/8 rue de la Closerie-LISSES · F-91048 Evry Cédex
Tel.: +33 (0)1 6911 1898 · Fax: +33 (0)1 6911 0918
E-Mail: reovariac@reo.fr · Internet: www.reo.fr

■ Great Britain

REO (UK) Ltd.
Units 2-4 Callow Hill Road · Craven Arms · Shropshire SY7 8NT · UK
Tel.: +44 (0)1588 673 411 · Fax: +44 (0)1588 672 718
E-Mail: main@reo.co.uk · Internet: www.reo.co.uk

■ India

REO GPD INDUCTIVE COMPONENTS PVT. LTD
2/202 Luna Road · Village Luna · Taluka Padra
Vadodara - 391440 · India
Tel.: +91 (2662) 221723, +91 (265) 2396148 · Fax: +91 (265) 2396971
E-Mail: info@reogpd.com · Internet: www.reo-ag.in

■ Poland

REO CROMA Sp.zo.o
ul. Pozaryskiego 28, bud 20 · PL-04-703 Warszawa
Tel.: +48 (0)22 812 3066 · Fax: +48 (0)22 815 6906
E-Mail: croma@croma.com.pl · Internet: www.croma.com.pl

■ Russia

REO RUSSIA Ltd.
17/2, Dorozhnaya st., · Voronezh 394062 · RUSSIA
Tel.: +7 (0)4732 202 453 · Fax: +7 (0)4732 707 011
E-Mail: info@reo-russia.ru · Internet: www.reo-russia.ru

■ Spain

REO ESPAÑA 2002 S.A.
C/Manuel Ventura i Campeny 21B · local 9 · E-08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
Tel.: +34 937 509 994 · Fax: +34 937 509 995
E-Mail: info@reospain.com · Internet: www.reospain.com

■ Switzerland

REO ELEKTRONIK AG
Im Halbiacker 5a · CH-8352 Elsau
Tel.: +41 (0)52 363 2820 · Fax: +41 (0)52 363 1241
E-Mail: info@reo.ch · Internet: www.reo.ch

■ Turkey

REOTURKEY ELEKTRONIK San. ve Tic. Ltd. Şti.
Halil Rifatpasa Mah. · Darülcıceze CD Perpa Tic Merkezi
B Blok Kat 8 No:1095 · TR-34384 Sisli – İstanbul
Tel.: +90 (0)212 2215 118 · Fax: +90 (0)212 2215 119
E-Mail: info@reo-turkey.com · Internet: www.reo-turkey.com

■ USA

REO-USA, Inc.
8450 E. 47th St · USA-Indianapolis, IN 46226
Tel.: +1 (317) 899 1395 · Fax: +1 (317) 899 1396
E-Mail: info@reo-usa.com · Internet: www.reo-usa.com