

REOTRON MEW

Regolatore di potenza monofase a tiristori

Regolatore di potenza monofase a tiristori

I regolatori di potenza a tiristori REOTRON MEW sono particolarmente adatti per i processi industriali, come, ad esempio, le applicazioni termotecniche.

La gamma MEW opera in modalità a parzializzazione di fase o a treno di impulsi per regolare la tensione, la corrente o la potenza, assicurando la massima versatilità.

I dispositivi REOTRON MEW possono essere direttamente collegati al carico (come ad esempio un riscaldatore ad infrarossi) o possono essere utilizzati per controllare il primario dei trasformatori di isolamento.

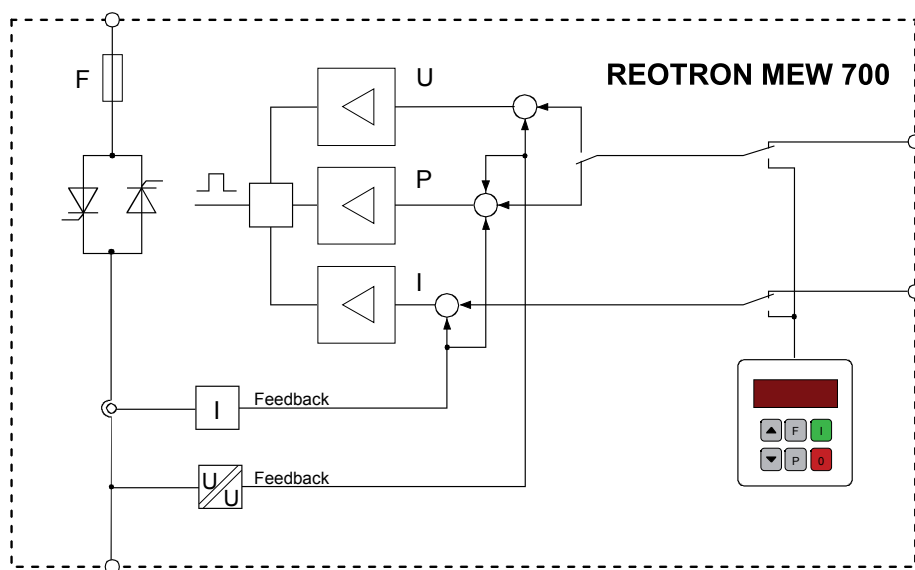
Ogni modello è dotato di un microprocessore ed opportuna strumentazione di misura.

Le unità sono dotate, oltre che di pulsantiera e display per la regolazione manuale, di ingressi analogici 0...+10 V o 0(4)...20 mA oltre che il supporto ai più moderni bus di campo per l'impostazione remota dei parametri.

La gamma standard REOTRON MEW è disponibile in formato con grado di protezione IP20 per l'installazione interno quadro; le versioni oltre i 150 A possiedono ventole integrate per il raffreddamento.

Applicazioni:

- Forni industriali
- Impianti per deposizione metallica
- Impianti di fusione
- Asciugatori infrarossi
- Sistemi di riscaldamento





- Ingressi analogici, possibilità di utilizzare potenziometri o bus di campo.
- Modalità di regolazione a parzializzazione di fase o treno di impulsi
- Misurazione istantanea dei valori di corrente, tensione e potenza erogati
- Installazione per interno quadro

Specifiche tecniche:

Modello	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente di uscita
REOTRON MEW 700-10	230 V AC, +/- 10% 400 V AC, +/-10 % 50/60 Hz	0...230 V 0...400 V	10 A
REOTRON MEW 700-25			25 A
REOTRON MEW 700-50			50 A
REOTRON MEW 700-80			80 A
REOTRON MEW 700-110			110 A
REOTRON MEW 700-150			150 A
REOTRON MEW 700-200			200 A
REOTRON MEW 700-300			300 A
Carico:	resistivo / induttivo		
Parametri impostabili: Corrente, tensione, Potenza	0...+10 V, DC 0(4)...20 mA Tastiera		
Interfacce (opzionali)	Profibus-DP CAN-Bus DeviceNet EtherCAT		
Ingresso:	24 V, DC Contatto esterno a potenziale zero		
Relè di stato "enable" Relè di stato "fault"	Contatto di scambio Contatto di scambio		
Uscita per valore di corrente o tensione	0...+10 V, DC		
Temperatura di funzionamento:	0...+45°C		
Temperatura di magazzino/trasporto:	-10....+70°C		
Grado di protezione:	IP 20		

■ 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

■ REO Headquarter - Germany

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG
REO ELEKTRONIK 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. · Darülcenze CD Perpa Tic Merkezi
B Blok Kat 8 No:1095 · TR-34384 Sisli – Istanbul
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