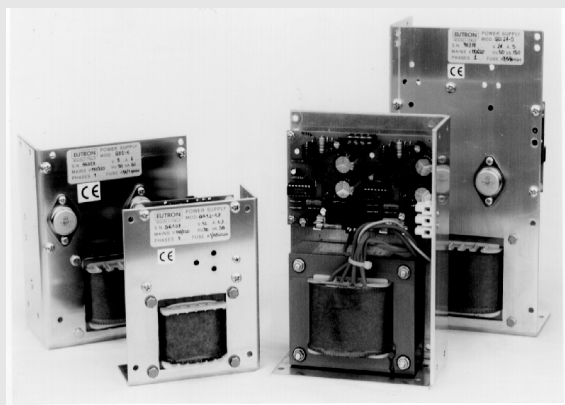


**ALIMENTATORI LINEARI STABILIZZATI IN C.C. IN CHASSIS APERTO  
SERIE MONO E MULTIUSCITA A TENSIONE FISSA**

Serie di piccoli alimentatori mono e multiuscita a tensione di uscita fissa, con buone caratteristiche di regolazione, stabilità e rumore residuo. Questi apparecchi trovano largo impiego in applicazioni OEM, automazione, testing, burn-in, sistemi di alimentazione multiuscita, etc.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>ALIMENTAZIONE</b>	230Vca monofase $\pm 10\%$ 50-60Hz, per i modelli M, EC ed ECD con trasformatore esterno opzionale.	<b>RUMORE RESIDUO</b>	< 2 mVpp.
<b>TENSIONE DI USCITA</b>	Trimmabile $\pm 10\%$ .	<b>RISPOSTA AI TRANSITORI</b>	$\cong 50\mu S$ , per variazioni carico del 100%, entro 1% di Vout.
<b>REMOTE SENSING</b>	Per compensare da cdt sui cavi, max 0,6V.	<b>PROTEZIONE OVERVOLT.</b>	Di serie nei mod. a 5V (esclusi ECD, QAD e QAT), opzionale sugli altri modelli.
<b>REGOLAZIONE DI LINEA</b>	0,01% per variazioni di rete del $\pm 10\%$ .	<b>PROTEZIONE DI RETE</b>	Con fusibile esterno da montare a cura dell'installatore.
<b>REGOLAZIONE DI CARICO</b>	0,05%+2mV per variazioni carico del 100%.	<b>PROTEZIONE SOVRACC.</b>	Con limitazione di corrente di tipo rientrante.
<b>COEFFICIENTE TEMPERATURA</b>	0,05% / °C.	<b>RAFFREDDAMENTO</b>	Montare uno dei lati dello chassis su una superficie metallica piana ed ampia, possibilmente ventilata.
<b>STABILITA' TERMICA</b>	0,05% per 8h, dopo preriscaldamento di 30'.	<b>USCITE</b>	Flottanti ed isolate 500 Vcc.
<b>CAMPO DI FUNZIONAM.</b>	0-40 °C di temperatura ambiente.		



Su richiesta si forniscono alimentatori con tensione e/o corrente di targa diversi da quelli indicati nella sottostante tabella.

Per comporre la sigla del modello di alimentatore desiderato, far seguire al nome della serie i Volt-Ampere del fondo scala scelto, come da sottostanti tabelle.  
Es.: QC 12V5A .

Tabella modelli serie standard

SERIE	VOLT - AMPERE						FORMATO	DIM. mm	Kg
<b>Modelli a singola uscita</b>									
M	5V 5A	12V 3A	15V 3A	24V 3A	28V 2.5A	-	modulo open	75x65x130	0,32
EC	5V 5A	12V 3A	15V 3A	24V 3A	28V 2.5A	-	scheda eurocard	100x45x160	0,42
QA	5V 3A	12V 1.7A	15V 1.5A	24V 1.2A	28V 1A	-	chassis open modulari	55x126x102+sporg	
QB	5V 6A	12V 3.4A	15V 3A	24V 2.4A	28V 2A	-		75x126x140+sporg	
QC	5V 8A	12V 5A	15V 4.5A	24V 3.6A	28V 3A	-		75x126x178+sporg	
QD	5V 10A	12V 7A	15V 6A	24V 5A	28V 4A	-		75x126x205+sporg	

Tutti dotati di Remote Sense.

SERIE	VOLT - AMPERE						FORMATO	DIM. mm	Kg
<b>Modelli a doppia uscita</b>									
ECD	2 x 5V 3A	2 x 12V 2A	2 x 15V 1.8A	2 x 24V 1.2A	5V3A + 12V2A	5V3A + 15V1.8A	scheda eurocard	100x45x160	0,42
QBD	2 x 5V 3A	2 x 12V 1.5A	2 x 15V 1.2A	2 x 24V 1A	5V3A + 12V1.5A	5V3A + 15V1.2A	chassis open modulari	75x126x140+sporg	
QCD	2 x 5V 4A	2 x 12V 2.2A	2 x 15V 2A	2 x 24V 1.5A	5V4A + 12V2.2A	5V4A + 15V2A		75x126x178+sporg	
QDD	2 x 5V 5A	2 x 12V 3A	2 x 15V 2.5A	2 x 24V 2A	5V5A + 12V3A	5V5A + 15V2.5A		75x126x205+sporg	

Dotati di Remote Sense solo nei mod. ECD e QDD.

SERIE	VOLT - AMPERE				FORMATO	DIM. mm	Kg
<b>Modelli a tripla uscita</b>							
QCT	5V4A + 2x12V1A	5V4A + 2x15V0.9A	5V4A + 5V1A + 12V1A	5V4A + 5V1A + 15V0.9A	chassis open modulari	75x126x178+sporg	
QDT	5V5A + 2x12V1.2A	5V5A + 2x15V1A	5V5A + 5V1.2A + 12V1.2A	5V5A + 5V1.2A + 15V1A		75x126x205+sporg	

Dotati di Remote Sense solo sul primo output.

## OPZIONI ED ACCESSORI

### CODICE DESCRIZIONE

#### TRASFORMATORI

<b>TRF5V</b>	Trasformatore per M5-5 ed EC5-5, da 70 VA.
<b>TRF12V</b>	Trasformatore per M12-3 ed EC12-3, da 50 VA.
<b>TRF15V</b>	Trasformatore per M15-3 ed EC15-3, da 60 VA.
<b>TRF24V</b>	Trasformatore per M24-3 ed EC24-3, da 85 VA.
<b>TRF28V</b>	Trasformatore per M28-2,5 ed EC28-2,5, da 80 VA.
<b>TRF5V-5V</b>	Trasformatore per ECD5-3/5-3, da 60 VA.
<b>TRF5V-12V</b>	Trasformatore per ECD5-3/12-2, da 65 VA.
<b>TRF5V-15V</b>	Trasformatore per ECD5-3/15-2, da 70 VA.
<b>TRF12V-12V</b>	Trasformatore per ECD12-2/12-2, da 65 VA.
<b>TRF15V-15V</b>	Trasformatore per ECD15-2/15-2, da 75 VA.
<b>TRF24V-24V</b>	Trasformatore per ECD24-1.5/24-1.5, da 85 VA.

#### OVERVOLTAGE DI TIPO CROWBAR

Installabile in tutti gli alimentatori, regolabile 5V - Vmax, con segnalazione su led.

<b>OV-EC</b>	Per alimentatori serie EC.
<b>OV-12A</b>	Per alimentatori con uscita fino a 12 Ampere.
<b>OV-22A</b>	Per alimentatori con uscita fino a 22 Ampere.

L'alimentatore multiuscita richiede una di queste opzioni per ogni output.

#### TENSIONE DI ALIMENTAZIONE FUORI STANDARD

<b>Line115</b>	Variante da alimentazione standard 230Vca monofase a 115Vca.
<b>Line115/230</b>	Variante per alimentazione commutabile 115/230Vca.