

Ampia scelta di alimentatori stabilizzati in c.c. con regolazione lineare, garantiti da ottime caratteristiche di precisione, stabilità e rumore residuo. Questa vasta serie di prodotti trova largo impiego in applicazioni OEM, automazione, testing, burn-in, sistemi di alimentazione multiuscita, etc.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di alimentazione a 230 Vca +/- 10%, 50-60 Hz (altre tensioni di alimentazione su richiesta).
- I modelli multiuscita hanno le varie sezioni completamente indipendenti ed isolate fra di loro e verso lo chassis.
- Connettori posteriori per il collegamento dei remote sense e dello stand-by, Out ON-OFF, mediante chiusura remota di contatto.
- Segnalazione a mezzo led verde di CV (Constant Voltage), acceso indica che l'alimentatore lavora come generatore di tensione costante.
- Segnalazione a mezzo led rosso di CC (Constant Current), acceso indica che è stata raggiunta la corrente max. di targa e lavora come generatore di corrente costante.
- Segnalazione a mezzo led verde OUT (stand-by ON - OFF), acceso indica che l'alimentatore eroga.
- Segnalazione a mezzo led giallo di OT (Over Temperature), acceso indica l'intervento del termostato di protezione, non previsto nella serie BR60 e BR140.
- REMOTE SENSE per la compensazione della caduta di tensione sui cavi di potenza (max. 1V), implementati nei modelli fino a 60 Volt.
- STAND-BY mediante contatto remoto collegato al connettore posteriore.
- Trimmer di taratura tensione di uscita (+/- 10%) sul pannello anteriore.
- Protezione opzionale di OV di tipo crowbar (Over Voltage).

CARATTERISTICHE TECNICHE

REGOLAZIONE DI LINEA	0,001% per variazioni di rete del ±10%.
REGOLAZIONE DI CARICO	0,01% per variazioni di carico del 100%.
COEFFICIENTE TEMPERATURA	0,01 / °C.
STABILITA' TERMICA	50 ppm , per 8H dopo preriscaldamento di 30'.
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	0-40 °C, di temperatura ambiente.
RISPOSTA AI TRANSITORI	≈50uS, entro 1%Vout, per variaz. 20-80% carico.
RUMORE RESIDUO	≈0,001% Vrms.
PROTEZIONE VERSO RETE	Con fusibile.
PROTEZIONE SOVRACCARICO	Con limitazione della corrente al valore di targa.
PROTEZIONE TERMICA	Con termostato, non previsto nei BR60 e BR140.
RAFFREDDAMENTO	Convezione naturale nei mod. BR60 e BR140, ventilazione forzata nelle altre serie.
USCITE	Flottanti ed isolate 500 Vcc.



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 uno i Volt-Ampere del fondo scala scelto, come da sottostanti tabelle.
Es.: BRD180 2x15V7.5A .

Tablelle modelli serie standard

SERIE	VOLT - AMPERE							CHASSIS	(L x H x P) mm	Kg
Modelli a singola uscita										
BR60	5V 8A	12V 4A	15V 4A	24V 2.5A	48V 1A	110V 0.5A	220V 0.25A	Chassis con opzione per trasformazione a rack 19" 3U	177x132x260	7
BR140	5V 15A	12V 8A	15V 7A	24V 4.5A	48V 2A	110V 1A	220V 0.5A		265x132x300	8,5
BR170	5V 30A	12V 16A	15V 15A	24V 9A	48V 4A	110V 2A	220V 1A		266x132x360	10
BR340	5V 40A	12V 24A	15V 20A	24V 14A	48V 7A	110V 3A	220V 1.5A		411x132x360	15

SERIE	VOLT - AMPERE						CHASSIS	(L x H x P) mm	Kg
Modelli a doppia uscita									
BRD140	2x5V 7A	2x12V 4A	2x15V 3.5A	2x24V 1.5A	2x48V 0.8A	2x110V 0.4A	Chassis con opzione per trasformazione a rack 19" 3U	265x132x300	8,5
BRD180	2x5V 14A	2x12V 8A	2x15V 7A	2x24V 3A	2x48V 1.5A	2x110V 0.8A		266x132x360	10
BRD350	2x5V 20A	2x12V 12A	2x15V 10A	2x24V 6A	2x48V 3A	2x110V 1.5A		411x132x360	15
BRD720	2x5V 25A	2x12V 20A	2x15V 15A	2x24V 10A	2x48V 5A	2x110V 2.5A		Rack 19"	3U prof.516+sporgenze

SERIE	VOLT - AMPERE				CHASSIS	DIM. mm	Kg
Modelli a tripla uscita							
BRT200	3x5V 10A	3x12V 6A	3x15V 5A	3x24V 3A	Chassis da banco	268x132x340	10
BRT360	3x5V 15A	3x12V 9A	3x15V 7.5A	3x24V 4.5A		407x132x340	15
BRT730	3x5V 20A	3x12V 12A	3x15V 10A	3x24V 6A	Rack 19"	3U prof.516+sporgenze	24

SERIE	VOLT - AMPERE				CHASSIS	DIM. mm	Kg
Modelli a quadrupla uscita							
BRQ370	4x5V 10A	4x12V 7A	4x15V 5A	4x24V 3A	Chassis da banco	407x132x340	15
BRQ740	4x5V 15A	4x12V 10A	4x15V 7.5A	4x24V 4.5A	Rack 19"	3U prof.516+sporgenze	24

OPZIONI ED ACCESSORI

CODICE DESCRIZIONE

OVERVOLTAGE DI TIPO CROWBAR

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

OV-12A Per alimentatori con uscita fino a 12 Ampere.

OV-22A Per alimentatori con uscita fino a 22 Ampere.

OV-45A Per alimentatori con uscita fino a 45 Ampere.

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

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE FUORI STANDARD

Line115 Variante da alimentazione standard 230Vca monofase a 115Vca.

Line115/230 Variante per alimentazione commutabile 115/230Vca.

KIT ADATTAMENTO MONTAGGIO A RACK

KIT3U Pannello 3U completo di maniglie o kit, per adattare tutti gli alimentatori alti 132 mm, al montaggio a rack 19" 3U.