

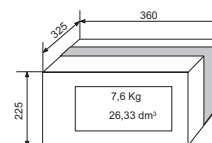
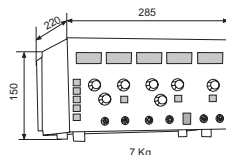


FACILE : visualizzazione digitale diretta di tensione e corrente, anche in modalità in serie o in parallelo.
SICURO: scollegamento automatico ogni volta che si cambia la configurazione del canale master e slave.
COMPLETO : terzo canale con posizione fissa o variabile e visualizzazione di tensione o corrente.
EFFICACE : regolazione I_{dc} indipendente dal carico.
SILENZIOSO: raffreddamento a ventola silenzioso, per il controllo della temperatura.



200 WATT

- 2 X 0 - 30 V 0 - 3 A o
- 1 X ± 0 - 30 V 0 - 3 A o
- 1 X 0 - 60 V 0 - 3 A o
- 1 X 0 - 30 V 0 - 6 A +
- 1 X 2 - 5,5 V 3 A o
- 1 X 5,5 - 15 V 1 A



Specifiche

CANALI	MASTER E SLAVE				AUSILIARIO	
	Indipendente	Corrente sup.	Serie	Parallelo	Variabile	Variabile
Configurazione	2x 0 - 30 V	± 0 - 30 V	0 - 60 V	0 - 30 V	2 - 5,5 V	5,5 - 15 V
Tensione di uscita	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV	< 2 V	-
Tensione minima	1 mV	1 mV	1 mV	1 mV	1 mV	1 mV
Oscillazione (mV rms)	12 mV	12 mV	50 mV	24 mV	12 mV	10 mV
Regolazione carico da 0 a 100%	5 mV	5 mV	5 mV	5 mV	5 mV	1 mV
Regolazione linea da -6 a +7%	4 mΩ	4 mΩ	16 mΩ	4 mΩ	4 mΩ	4 mΩ
Resistenza interna	30 μs	30 μs	30 μs	30 μs	100 μs	60 μs
Risp. per 10 a 90% variazioni di carico	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	10 mV	100 mV
Risoluzione display	1 voltmetro digitale LED 4 mm 3 cifre					
Display	2x 0 - 3 A	± 0 - 3 A	0 - 3 A	0 - 6 A	3 A	1 A
Corrente in uscita	10 mA	10 mA	10 A	20 mA	-	-
Corrente minima	1 mA	1 mA	1 mA	4 mA	-	-
Oscillazione (mA rms)	2 mA	2 mA	4 mA	8 mA	-	-
Regolazione carico da 0 a 100%	1 mA	1 mA	1 mA	5 mA	-	-
Regolazione linea da -6 a +7%	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
Risoluzione display	amperometro digitale LED 14 mm 3 cifre					
Display						

Alimentatori A e B (master e slave)

- La modalità Stand by scollega i terminali di uscita. È automatica quando si cambia la modalità.
- Il pulsante I_{dc} cortocircuita l'uscita in modalità stand by. Viene utilizzato per impostare I_{max}.
- Indicatori: LED verde per la regolazione della tensione
LED rosso per la regolazione della corrente.
- Display : visualizza automaticamente la commutazione a seconda della configurazione selezionata.

Alimentatore AUSILIARIO

- Il pulsante Display commuta la visualizzazione tra tensione e corrente.
- La tensione è continuamente regolabile da 2 a 15 V. La corrente massima va da 3 A a 1 A dopo 5,5 V.

Protezione

- Protezione da corto circuito tramite regolazione di corrente.
- Protezione da sovratemperatura, tramite ventola comandata dalla temperatura, disgiuntore termico e relè.
- Protezione da sovracorrente primaria del trasformatore, tramite fusibile.

Altre specifiche

- Sicurezza : classe I, sicurezza migliorata tra ingresso rete elettrica e uscite. Conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione categoria II, grado di inquinamento 2.
Trasformatore toroidale, classe II, conforme alla norma EN 61558-2-4.
- EMC : Conforme alla norma EN 61326-1, criteri di prestazioni B, e alla norma EN 55011, ISM Gruppo I, Classe B.
- Tensione d'ingresso : 230 V ±10%, 50 / 60 Hz.
- Ingresso rete elettrica : connettore C14 con cavo amovibile C13 (2 poli + terra).
- Consumo di energia : 410 VA.
- Rigidità dielettrica : 2.300 V tra ingresso, uscita e telaio.
- Uscite : terminali di sicurezza (VDE 0110 standard e certificato BG), e terminale di terra invertito di sicurezza.
- Presentazione : pannello anteriore in policarbonato serigrafato, corpo in metallo, finitura epossidica.