

ALIMENTATORI PER ELETTROFORESI

ALIMENTATORI AD ALTA POTENZA

• SERIE EV 200

PROGRAMMAZIONE

Nella memoria non volatile si possono memorizzare con i parametri più frequentemente usati e richiamare in seguito fino a 9 programmi differenti, ciascuno di 9 passi. Letture del voltaggio in passi di 1 V, la corrente in passi da 0.1 o 1 mA, la potenza in passi di 0.1 0 1 W. Ciascun passo è in grado di richiamare il successivo, fornendo così una funzione multi passo flessibile, per tecniche speciali. Viene mostrato il parametro mantenuto costante.

TIMER

Su tutti i modelli il funzionamento controllato dal timer o con il metodo volt-ora è lo standard ed è molto vantaggioso. Il microcomputer automaticamente pone termine alla corsa, e fa suonare un allarme sonoro, che segnala il termine del tempo selezionato. Nel caso di interruzione della corsa per mancanza di corrente, lo strumento automaticamente continuerà automaticamente la corsa per il tempo restante.

CROSS-OVER AUTOMATICO

Ogni modello è a voltaggio costante, corrente costante e capacità di potenza costante con cross-over automatico.

CONSORT

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

L'utilizzatore è protetto dal pericolo di shock di potenziale poiché la linea a corrente continua viene automaticamente staccata dal trasformatore ad alto voltaggio quando si rivela una dispersione sulla linea di terra.

Lo strumento è pienamente protetto verso qualsiasi condizione di sovraccarico incluso corto circuiti accidentali sulla linea in uscita.

L'alto voltaggio non può verificarsi improvvisamente sulle uscite. Si incrementerà sempre gradualmente fino a raggiungere uno dei limiti preimpostati.

GARANZIA: due anni.



IMPIEGHI COSIGLIATI:

TECNICA:	EV262	EV233	EV232	EV215	EV261	EV265	EV202	EV243	EV231
Sequenza	✓	✓	✓	✓					
Gel orizzontale		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Gel oziz. mini						✓		✓	
Gel verticale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Gel verticale mini				✓	✓	✓		✓	
Ficalizzazione isoelettrica	✓	✓	✓	✓					
Elettro - eluzione		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Western Blotting							✓		
Semy-dry Blotting					✓		✓		✓

SPECIFICHE TECNICHE	EV243 - cod.64-EV243	EV231 - cod.64-EV231	EV265 - cod.64-EV265
Voltaggio:	0...400 V	0...300 V	0...600 V
Corrente:	0...300 mA	0...1000 mA	0...500 mA
Potenza:	0...50 W	0...150 W	0...150 W
Intervallo parametri:	1...100% scala intera	1...100% scala intera	1...100% scala intera
Timer:	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h
Volt-Ore:	0...99,99 kWh	0...99,99 kWh	0...99,99 kWh
Display:	2 x 4 cifre LED	2 x 4 cifre LED	2 x 4 cifre LED
Risoluzione:	1 V, 0.1/1 mA, 0.1/1 W	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 0.1 / 1 mA, 0.1 / 1 W
Programmi:	9 x 9 insiemi di parametri	9 x 9 insiemi di parametri	9 x 9 insiemi di parametri
Uscite:	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm
Carico minimo di resistenza:	-	-	-
Rivelazione perdite a terra:	500 µA	500 µA	500 µA
Temperatura ambiente:	-	4...40° C	4...40° C
Caratteristiche della potenza:	210...250 VAC, 50/60 Hz	210...250 VAC, 50/60 Hz	210...250 VAC, 50 / 60 Hz
Dimensioni (Lungh x Prof x H):	30 x 18 x 12 cm	30 x 18 x 12 cm	30 x 18 x 12 cm
Peso:	5 kg	5 kg	5 kg
SPECIFICHE TECNICHE	EV202 - cod.64-EV202	EV261 - cod.64-EV261	EV215 - cod.64-EV215
Voltaggio:	0...300 V	0...600 V	0...1200 V
Corrente:	0...2000 mA	0...1000 mA	0...500 mA
Potenza:	0...300 W	0...300 W	0...300 W
Intervallo parametri:	1...100% scala intera	1...100% scala intera	1...100% scala intera
Timer:	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h
Volt-Ore:	0...99,99 kWh	0...99,99 kWh	0...99,99 kWh
Display:	2 x 4 cifre LED	2 x 4 cifre LED	2 x 4 cifre LED
Risoluzione:	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 0.1 / 1 mA, 0.1 / 1 W
Programmi:	9 x 9 insiemi di parametri	9 x 9 insiemi di parametri	9 x 9 insiemi di parametri
Uscite:	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm
Carico minimo di resistenza:	50 Ω	15 Ω	70 Ω
Rivelazione perdite a terra:	500 µA	500 µA	500 µA
Temperatura ambiente:	4...40° C	4...40° C	4...40° C
Caratteristiche della potenza:	210...250 VAC, 50/60 Hz	210...250 VAC, 50/60 Hz	210...250 VAC, 50/60 Hz
Dimensioni (Lungh x Prof x H):	30 x 28 x 12 cm	30 x 28 x 12 cm	30 x 28 x 12 cm
Peso:	10 kg	10 kg	10 kg
SPECIFICHE TECNICHE	EV232 - cod.64-EV232	EV233 - cod.64-EV233	EV262 - cod.64-EV262
Voltaggio:	0...3000 V	0...3000 V	0...6000 V
Corrente:	0...150 mA	0...300 mA	0...150 mA
Potenza:	0...150 W	0...300 W	0...300 W
Intervallo parametri:	1...100% scala intera	1...100% scala intera	1...100% scala intera
Timer:	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h
Volt-Ore:	0...99,99 kWh	0...99,99 kWh	0...99,99 kWh
Display:	2 x 4 cifre LED	2 x 4 cifre LED	2 x 4 cifre LED
Risoluzione:	1 V, 0.1/1 mA, 0.1/1 W	1 V, 0.1 / 1 mA, 0.1 / 1 W	1 V, 0.1 / 1 mA, 0.1 / 1 W
Programmi:	9 x 9 insiemi di parametri	9 x 9 insiemi di parametri	9 x 9 insiemi di parametri
Uscite:	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm	4 in parallelo, attacchi fem. 4mm
Carico minimo di resistenza:	600 Ω	300 Ω	1200 Ω
Rivelazione perdite a terra:	500 µA	500 µA	500 µA
Temperatura ambiente:	4...40° C	4...40° C	4...40° C
Caratteristiche della potenza:	210...250 VAC, 50/60 Hz	210...250 VAC, 50 / 60 Hz	210...250 VAC, 50 / 60 Hz
Dimensioni (Lungh x Prof x H):	30 x 28 x 12 cm	30 x 28 x 12 cm	30 x 28 x 12 cm
Peso:	6 kg	10 kg	10 kg