

ELA320

Profilo tecnico

Precisione

Tensione d'uscita

Corrente d'uscita

Display

Display a LED a 8 segmenti

Connessione

Bluetooth (BLE4.2)



Tensione di alimentazione	AC 110 ~ 240 V@16A, 50/60 Hz
Parametri di uscita:	
Tensione ad alta tensione	DC 250 ~ 750 V
Corrente ad alta tensione	0 ~ 5 ~ A
Tensione a bassa tensione	DC 12, 24 V
Corrente a bassa tensione	1 A
Pannello di controllo:	Regolazione della tensione, regolazione della corrente, pulsante di commutazione DC 12V& 24V, tensione di uscita commutabile, interruttore di uscita a pulsante
Alta tensione	
Bassa tensione	
Temperatura di lavoro	-10 ~ 65 °C
Umidità dell'ambiente di lavoro	5 ~ 95% umidità relativa
Temperatura di conservazione	-40 ~ 70 °C
Test di sicurezza della resistenza di isolamento:	
Custodia di ingresso AC	DC1000 V, ≥ 10 MΩ (temperatura ambiente)
Custodia di uscita DC	DC1000 V, ≥ 10 MΩ (temperatura ambiente)
Ingresso AC - Uscita DC	DC1000 V, ≥ 10 MΩ (temperatura ambiente)
Test di rigidità dielettrica:	
Custodia di ingresso AC	AC2000 V, 50 Hz, ≤ 10 mA, 60S
Custodia di uscita DC Ingresso AAC - Uscita DC	AC2000 V, 50 Hz, ≤ 10 mA, 60S
Dimensioni	315 x 192 x 186 mm
Peso	4.85 kg

ALIMENTATORE DIGITALE INTELLIGENTE

L'ELA320 è un alimentatore digitale intelligente per la manutenzione dei veicoli dotati di batteria ad alta tensione. Può essere utilizzato per la manutenzione e il collaudo di componenti ad alta e bassa tensione come il compressore elettrico del climatizzatore, il modulo DC/DC, il riscaldatore PTC, la ventola elettronica e la pompa del servosterzo.



MECCANISMO
DI PROTEZIONE
INDIPENDENTE



ABBINABILE A X-431
EURO TAB III



CONTROLLO WIRELESS

Circuito di alta e bassa tensione

I circuiti di alta e bassa tensione sono dotati di fusibili separati e possono essere azionati separatamente. I circuiti possono essere gestiti, mantenuti e monitorati separatamente.

Meccanismo di protezione indipendente

Per il circuito di ingresso, il circuito di uscita ad alta tensione e il circuito di uscita a bassa tensione. Il sistema rileva guasti come sottotensione, sovratensione, sovracorrente, cortocircuito e attiva le misure di protezione appropriate. Inoltre, in caso di guasto, viene emesso un allarme acustico.

Controllo wireless del funzionamento sincronizzato

Controllo senza fili del funzionamento sincronizzato tramite Bluetooth con l'X-431 EURO TAB III. Quando l'unità è collegata, la modalità di alimentazione attuale, le condizioni di uscita ad alta/bassa tensione, i parametri di impostazione e altri dati vengono sincronizzati in tempo reale.