

Ciclatori e Sistemi di test in corrente continua AeroVironment™

MT-30

Stazione a doppio canale



La soluzione economica per test

Il sistema MT-30 di AeroVironment è l'ideale per eseguire test su piccole applicazioni quali moduli a batteria, pile a combustibile, moduli parziali e componenti più piccoli. Pur occupando uno spazio minimo del laboratorio, questo sistema offre una soluzione economica per una varietà di esigenze di test. Tutti i ciclatori in corrente continua AV sono dotati di Real Time Clock e sistema di misurazione di Ah e kWh.

CATEGORIA	APPLICAZIONE	MT-30
Test e ciclaggio della batteria	Elemento di batteria	•
	Modulo di batteria	•
	Sistemi di gestione batterie (BMS)	•
	Pacchetto batteria	•
	Test di produzione	•
Simulazione	Batteria	•
	Apparato propulsore	•
	Celle a combustibile	•
	Componenti del sistema di controllo	•
Carica e test accumulatori	Celle a combustibile	•
	Super e ultra capacitori	•
	Volanti	•
Test apparecchiature di generazione di corrente	Componenti elettrici	•
	Alimentatori	•
	Generatori	•
	Sistemi stazionari	•
	Inverter	•
	Apparecchiature militari e d aerospaziali	•
	Durata, rodaggio, invecchiamento preventivo ("Burn-in")	•
	Gruppi di continuità (UPS)	
Test su veicoli ibridi ed elettrici	Apparato propulsore	•
	Test di produzione	•
	Veicoli elettrici per impiego medio e gravoso (bus, autocarri, veicoli militari, locomotive)	

CARATTERISTICHE TECNICHE			
TENSIONE DI LINEA	240 Vrms trifase (opzioni 380 Vrms, 400 Vrms, 440 Vrms, 480 Vrms)		
CORRENTE	130 Arms a 240 Vrms (67 Arms con opzione 480 V)		
FREQUENZA	60 Hz (50 Hz opzionale)		
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	Trasformatore interno		
FATTORE DI POTENZA	> 99%		
DISTORSIONE ARMONICA	< 3% THD; Conforme IEEE 519		
INTERFACCIE	Manuale; sistema di azionamento remoto (Remote Operation System - ROS); driver DCOM per LabVIEW; C++ e Visual Basic; CAN		
GAMMA DI FUNZIONAMENTO			
Configurazione	Tensione (V c.c.)	Corrente (A c.c.)	Potenza (kW)
Canale A	da +5 a +120	da -330 a +330	da -30 a +30
Canale B	da +5 a +120	da -170 a +170	da -20 a +20
Parallelo	da +5 a +120	da -500 a +500	da -30 a +30
PESO	589 kg (1300 lb)		
DIMENSIONI	Largh. x H x prof. 87 cm x 140 cm x 102 cm (34" x 55" x 40")		

TUTTE LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE.
L'USO DEL MARCHIO DI FABBRICA NELL'IMMAGINE PUÒ VARIARE LEGGERMENTE.