

Sistema Smart Test

Il SISTEMA SMARTEST è costituito da una valigetta, contenente le apparecchiature OPEN ARES e Carico Resistivo ELS240, opportunamente assemblate e collegate fra di loro, mediante l'utilizzo dei relativi accessori. Il sistema è realizzato opportunamente in modo da integrare la corretta ventilazione necessaria al Carico Resistivo. Il SISTEMA SMARTEST, così composto, può essere utilizzato per eseguire i test di esatta integrazione dei Contatori Elettronici (CE), monofase e trifase.



Nella valigetta sono alloggiare le seguenti apparecchiature:

- Carico Resistivo trifase come da specifica DMIAB000243
- Apparato ARES con accessori pinze amperometriche come da specifica DMIAB000127

Cavi di connessione

SCHEDA TECNICA

Nome	SISTEMA SMARTEST
Caratteristiche generali	Sistema di misura assorbimento mediante OPEN ARES e CARICO RESISTIVO ELS240 L1-N di 80W Trifase con 3 carichi L1,L2,L3 - N da 80W x 3 per un totale di 240W
Ventilazione	Ventilazione forzata con ventola provvista di cuscinetti a Levitazione Magnetica ed elevate portate d'aria.
Categoria d'isolamento	CAT III 600V, CAT IV 300V
Dimensioni	174 x 414 x 345 mm (H x W x D)
Peso	4600 gr
Rumore	<32db
Tensione alimentazione	Monofase - : 230 ± 10% Trifase - : 400(3 * 230) ± 10%

Frequenza	50-60 Hz (\pm 2%)
Controlli	Sono presenti 3 termostati uno per ogni linea che in caso di massima temperatura sconnettono il loro carico.
Allarmi visualizzati	3 LED rossi uno per fase di allarme per segnalare l'intervento dei termostati di sicurezza.
Connessioni	I quattro canali per l'ingresso delle tensioni sono dotati di cavi con i colori: Nero, Rosso, Giallo per le connessioni alle fasi L1,L2,L3 e Blu per la connessione al neutro N
Parametri ambientali Robustezza meccanica	Condizioni operative d'impiego -5 °C e +40°C, RH da 10%-90% Cat. Urti IK06
Conforme alle norme	Sicurezza: EN 61010-1 EMC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61326-1