I NUMERI DI H8/NET

3.000 V
tensione massima
di Surge e rigidità AC

10 µΩ
risoluzione
dell'ohmetro Kelvin

10 sec
tempo ciclo
standard

Ø 250 mm
statori fino a
250 mm di altezza

90 kg
800 × 720 × 720 mm
mobile rack su ruote

3 kW
230 Vac monofase
50–60 Hz

Architettura aperta

Il vostro gestionale genera codici e matricole via file .txt, la macchina li importa, collauda e restituisce i risultati. Con il Pacchetto Chiavi in Mano sviluppiamo interfacce personalizzate, anche con server di sincronizzazione per sedi extra-UE.

Completa il banco/ OPZIONE

Scariche parziali fino a 3 kV, stampante 42 colonne per gli esiti, connettività Wi-Fi e mobile di supporto su ruote con ante (800 × 720 × 1.660 mm) per attrezzature e pezzi campione.

Formazione e assistenza

Una giornata di training in sede AIMOTIX inclusa nella fornitura; su richiesta installazione presso di voi, in Italia e all'estero, o da remoto. Teleassistenza gratuita durante la garanzia. Consegna con manuale d'uso, certificato di taratura e dichiarazione CE di conformità.



H3/6-CPS - PER LABORARIO



O6/C - TEST ROTORI



Z4/NCP - FINE LINEA

VIENI A PROVARLO

Richiedi una demo di H8/NET

AIMOTIX S.r.l.
Via Cottolengo 63 - 10079 Mappano (TO)
+39 011 0241424
sales@aimotix.com
www.aimotix.com

Caratteristiche tecniche complete nella Specifica Tecnica H8/NET. Foto puramente dimostrativa.

AIMOTIX
INNOVATIVE TESTING SOLUTION
POWERED BY RISATTI

H 8 / N E T

BANCO DI COLLAUDO COMPUTERIZZATO PER STATORI

Un solo banco, gestito da PC industriale integrato, per il collaudo completo di statori monofase,trifase, bobine e avvolgimenti in genere. La soluzione più aggiornata e compatta disponibile sul mercato.



5
prove di serie

2
posti di lavoro alternati

10 sec
tempo ciclo standard



TENSIONI DI PROVA REGOLABILI DA 200 A 3.000 V — SURGE E RIGIDITÀ AC

AIMOTIX S.r.l. | INNOVATIVE TESTING SOLUTION — POWERED BY RISATTI www.aimotix.com

PERCHÉ SCEGLIERE H8/NET

Tutto di serie. Tutto in rete.

Il massimo, senza sorprese

Il miglior compromesso prestazioni/prezzo: le opzioni sono ridotte al minimo perché quasi tutto è già incluso. Componenti standardizzati, costi contenuti, tecnologia tra le più avanzate disponibili.

Doppio posto, zero tempi morti

Due postazioni alternate per statori fino a Ø 250 mm e altezza 250 mm: mentre un pezzo è in prova, l'operatore prepara il successivo. Ciclo standard di 10 secondi.**(360 pezzi/h)**

Nato per la rete

Doppia porta Ethernet Gigabit, dati estraibili da postazioni remote in formato Access/Excel, backup automatico pianificabile e architettura aperta per dialogare con il vostro gestionale.

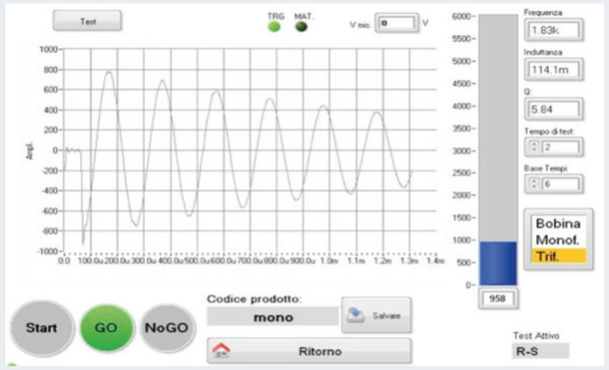
Tracciabilità e autodiagnosi

Lotti, serial number personalizzabile, conta pezzi per esito e livelli di password: ogni misura è rintracciabile. E con la funzione AUTOTEST il sistema verifica all'avvio tutte le sezioni di misura.

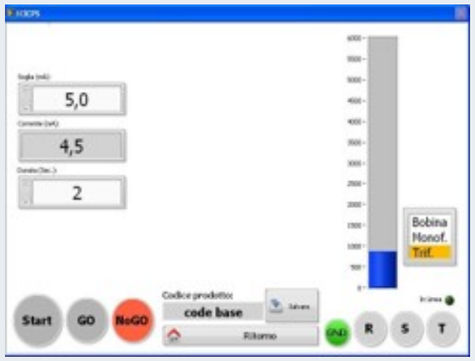
LE PROVE

Resistenza ohmica Kelvin · Isolamento 500 Vdc · Rigidità AC · Surge Test · Senso di rotazione · Scariche parziali

In bianco le prove di serie, in oro l'opzione.



VIDEATA SURGE



VIDEATA RIGIDITA'

Interfaccia touch con software LabVIEW: curva campione e curva in esame sovrapposte, tolleranze separate su impedenza L e fattore Q. Immagini puramente dimostrative.

Misure eseguite in conformità alle normative CEI EN 50106 • CEI 60034-1 • CEI 60335-1 • CEI EN 60034-15 • IEEE Std 43-2000 • IEEE Std 522-2004 • IEC 60270.

AIMOTIX
INNOVATIVE TESTING SOLUTION
POWERED BY RISATTI

LE PROVE

Cinque misure, un solo ciclo

Tutte le prove necessarie al collaudo completo dello statore, eseguite in sequenza automatica. **Scariche parziali disponibili in opzione.**

10 µΩ
CEI 60034-1

Resistenza ohmica

20 mΩ – 200 kΩ · sistema Kelvin 4 fili

Su ogni avvolgimento e protettore termico, con compensazione di temperatura e rilievo automatico dello squilibrio tra fasi.

500 Vdc
IEEE Std 43-2000

Resistenza di isolamento

200 kΩ ÷ 500 MΩ autoranging

Tensione stabilizzata tra avvolgimenti e massa, timer programmabile da 1 a 999 secondi.

3.000 V
CEI EN 50106 · CEI 60335-1

Rigidità dielettrica AC

200 – 3.000 V · intervento 1–30 mA

Tra avvolgimenti e massa, tra avvolgimenti isolati e verso il protettore termico, a tensioni diverse programmabili.

320 A
CEI EN 60034-15 · IEEE 522

Surge Test

200 – 3.000 V regolabile

Curva campione memorizzata e sovrapposta a quella in esame: diagnosi immediata di corto spire, spire errate e avvolgimenti rovesciati, corto tra avvolgimenti e verso massa.

4.000 Hz
SENSORE Ø 36 mm INCLUSO

Senso di rotazione

400 – 4.000 Hz sui terminali 1-2-3

Verifica del campo rotante tramite rilevatore di campo, con sensore standard per ogni posto di lavoro.

3 kV
OPZIONE · IEC 60270

Scariche parziali

Analisi PD ed effetto Corona

Evidenzia i difetti d'isolamento tra avvolgimenti e massa che nel tempo porterebbero all'avaria dell'avvolgimento.

Il software — codici prodotto da archivio espandibile con immagine schematizzata, ogni prova parametrizzabile singolarmente; doppia interfaccia (LED o tabellare), statistiche, ricerca per codice, matricola, esito, lotto o data. Panel PC 10,4″ touch • Windows 10 IoT / 11 • LabVIEW • RAM fino a 32 GB • SSD NVMe.

IL MODELLO
H8/NET
serie · connessione in rete

AIMOTIX S.r.l. | INNOVATIVE TESTING SOLUTION — POWERED BY RISATTI www.aimotix.com