AIMOTIX
INNOVATIVE TESTING SOLUTION
POWERED BY RISATTI

I NUMERI DELLA SERIE H3

60 kV
tensione massima
di Surge e rigidità

10 µΩ
risoluzione minima
dell'ohmetro

50 GΩ
fondo scala della
misura di isolamento

10/sec
impulsi di Surge
(< 0,5 µs di salita)

1500 A
corrente massima
di impulso a 30 KV.

7
modelli
da 6 a 60 kV

1 Formazione inclusa

Una giornata di training presso la nostra sede è compresa nella fornitura. Su richiesta, installazione e istruzione presso di voi, in Italia e all'estero, o da remoto.

⚖ Taratura certificata

Ogni strumento è consegnato con certificato di taratura, eseguita con strumenti corredati da Certificati ACCREDIA. Disponibile il contratto di taratura periodica annuale.

◉ Documentazione completa

Manuale d'uso in italiano (altre lingue su richiesta), schemi elettrici, dichiarazione di conformità e marcatura CE.



H8/NET



O6/C



Z5/NCP

VIENI A PROVARLA

Richiedi una demo della Serie H3

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 di ogni modello e nel fascicolo "Principi teorico pratici di funzionamento della Serie H3".

AIMOTIX
INNOVATIVE TESTING SOLUTION
POWERED BY RISATTI

SERIE — H3 —

TESTER POLIFUNZIONE COMPUTERIZZATA

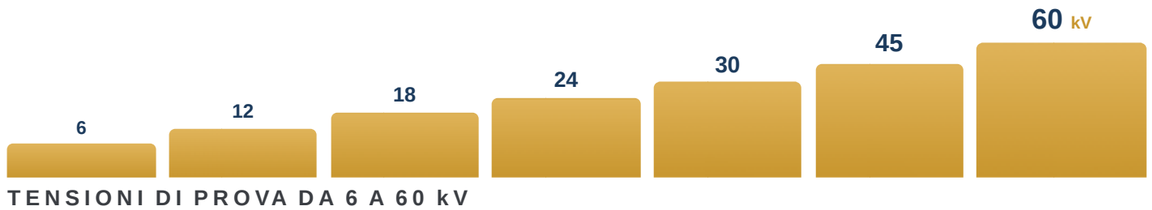
Un solo strumento, gestito da PC industriale integrato, per il collaudo completo di avvolgimenti, motori elettrici e trasformatori. Dal laboratorio alla riparazione.











TENSIONI DI PROVA DA 6 A 60 kV

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

PERCHÉ SCEGLIERE LA SERIE H3

Tutte le prove. Un solo strumento.

10

Fino a 10 prove integrate

Resistenza ohmica, isolamento, rigidità dielettrica e Surge Test di serie. In opzione IP, DAR, scariche parziali, rotori pressofusi e Tan Delta, prova impulso 1/2,50: lo strumento cresce con le vostre esigenze.

✓

Esito immediato, zero dubbi

Segnalazione VERDE-ROSSO a monitor e confronto automatico tra curva campione e curva reale: la diagnosi di corto spire, errori di avvolgimento e difetti di isolamento è immediata.

∞

Tracciabilità inclusa

Database dei codici di collaudo, memorizzazione di dati e curve per ogni prova, statistiche e stampa dei report: la qualità documentata, di serie.

✈

Assistenza ovunque

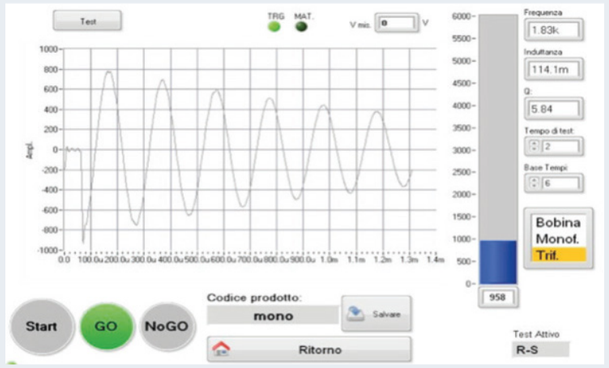
Teleassistenza remota su ogni macchina e formazione inclusa nella fornitura. Durante la garanzia l'assistenza remota è gratuita.

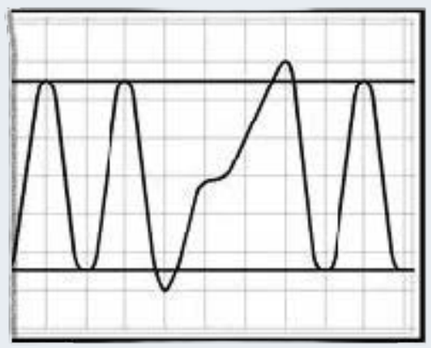
LE PROVE

Resistenza ohmica · Isolamento · Rigidità DC · Surge Test · Rigidità AC · IP · DAR · DD

Scariche parziali · Rotori pressofusi · Tan Delta · Impulso 1/2,50

In bianco le prove di serie, in oro le opzioni.





BARRA INTERROTTA

Avvio con doppio pulsante START. Interfaccia touch con menù grafico LabVIEW: curve sovrapposte, tolleranze impostabili,

Misure eseguite in conformità alle normative CEI • CENELEC EN • IEC (tra cui CEI EN 60034-15, CEI EN 60335, IEEE Std 43-2000).

LA GAMMA

Una versione per ogni esigenza

Dal banco di laboratorio alla valigia da campo, fino agli armadi rack per le alte tensioni. **Altre configurazioni su richiesta.**



CPS — da banco

H3/6 · H3/12

Il formato compatto per laboratorio e postazione fissa. Da 20 a 70 kg, monitor touch 10″.



VL— valigia trolley

H3/6-VL -H3/12-VL

18 kg, alimentazione a batteria 24 V: il collaudo ovunque, anche dove la rete non arriva.



CR — carrellato

H3/12-CR · H3/18-CR - H3/24 · H3/30

Mobile su ruote da officina: robusto, spostabile, sempre pronto accanto al prodotto da collaudare



RACK — armadio

H3/45 · H3/60

Armadi rack su ruote da 26 e 38 unità per le tensioni più alte, configurati sulle prove richieste.
Doppio mobile fino a 60KV.



Accessori dedicati — attrezzo per rotori avvolti, trasduttore O4/BPR per rotori pressofusi, pedale di start esterno, cavetti Kelvin. E su ogni avvolgimento: bobine, statori monofase e trifase, rotori, trasformatori BT e MT.

H3/6-CPS
serie · kV max · allestimento