

# APPARECCHIO PER TEST DI RIGIDITA DIELETTRICA AD ALTISSIMA TENSIONE



## VERY HIGH VOLTAGE DIELECTRIC RIGIDITY TESTER

### HGN 334-G

HGN 334-G è un apparecchio per le verifiche di rigidità dielettrica sulle macchine elettriche.

La tensione di prova, indicata da uno strumento digitale, è regolabile da zero a oltre **10 KV<sub>ac</sub>**.

La soglia di scatto è regolabile da 6 a 36 mA (altri valori a richiesta).

Un timer permette di fare la prova con un tempo preimpostato.

Un led verde indica la condizione di prova in corso e un led rosso e un cicalino indicano lo scatto.

HGN 334-G può essere usato anche su linee automatiche gestite con PLC tramite un connettore posteriore di remote control.

HGN 334-G viene fornito con 2 puntali retrattili di sicurezza.

Opzione: circuito di autostart per facilitare la ricerca del punto di scarica

HGN 334-G is a high performance instrument for testing dielectric rigidity.

Test voltage is indicated by a digital device adjustable from zero to over **10 KV<sub>ac</sub>**.

Threshold current is adjustable from 6 mA to 36 mA (different value on request).

A timer allows to carry out pre-set timed tests. A green led indicates test in progress and both a red led and a buzzer indicate electric discharge.

HGN 334-G can also be used in automatic lines managed by a PLC through a remote control back connector.

HGN 334-G is supplied with 2 safety retractable pointing devices.

Optional: autostart circuit for destructive tests.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di prova	0 ÷ 10	KV <sub>eff</sub>
Corrente di scatto	6, 12, 24, 36	mA
Indicazione tensione	3 ½	digit
Tempo di prova	2 ÷ 60	sec.
Alimentazione nominale	230	Vac
Dimensioni (LxPxH)	55x45x24	cm
Peso	13	Kg

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

### TECHNICAL FEATURES

Test voltage	0 ÷ 10	KV <sub>eff</sub>
Threshold current	6, 12, 24, 36	mA
Voltage indicator	3 ½	digit
Test time	2 ÷ 60	sec.
Power supply	230	Vac
Dimensions (LxDxH)	55x45x24	cm
Weight	13	Kg

Subjet to change without notice



A3 ELETTRONICA s.r.l.  
Via G. Galilei, 7  
Tel./Fax (+39) 02-99045633

www.a3elettronica.it  
20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy  
e-mail: info@a3elettronica.it