



Mantek srl

Via Corio 5 - VIGEVANO (PV) - Via Goito 22 - ACQUI TERME (AL)

P.IVA 02744670189 www.mantek.it



BUCHI & VARIAZIONI DI TENSIONE

Generatore BUCHI & VARIAZIONI DI TENSIONE MONOFASE



Mantek srl

Via Corio 5 - VIGEVANO (PV) - Via Goito 22 - ACQUI TERME (AL)

P.IVA 02744670189 www.mantek.it

La strumentazione presentata in questa brochure permette di effettuare in maniera completa ed esauriente tutte le prove di **BUCHI & VARIAZIONI DI TENSIONE** previste dalla normativa Europea e da quella nazionale.

Nelle norme EMC generiche, per famiglie di prodotto e di singolo prodotto, vengono illustrate le modalità di predisposizione del sito di misura ed i livelli di radiofrequenza massima da rispettare.

L'utilizzo della strumentazione EMC per lo svolgimento delle prove di **BUCHI & VARIAZIONI DI TENSIONE** priva della configurazione prevista dalla norma che si sta applicando, oltre a poter causare mal funzionamenti ed avarie degli apparecchi di misura, non permette di effettuare misure affidabili e conformi alla normativa applicata.

Il nostro servizio tecnico è comunque a vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento ed approfondimento. Tutte le apparecchiature vengono controllate e messe a punto nel nostro Laboratorio misure Radioelettriche certificato **BUREAU VERITAS ISO 9001:2015** ed accreditato **ISO/IEC 17025:2017**.

Si ricorda che le misure e prove effettuate con la presente strumentazione sono di tipo **PRECOMPLIANCE** e non sono valide ai fini della certificazione CE dei prodotti sottoposti ai test in quanto le stesse devono essere eseguite da laboratori certificati ISO/IEC 17025:2017 operanti in regime EN 55016.



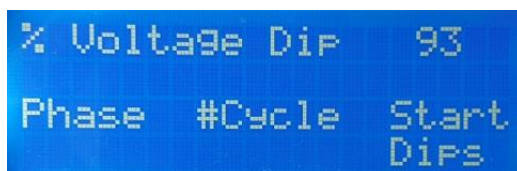
BUCHI & VARIAZIONI DI TENSIONE

Il Generatore di **BUCHI & VARIAZIONI DI TENSIONE** rispetta la normativa EN 61000-4-11.

Necessita di un variac di debita potenza esterna che non viene fornito unitamente al generatore di **BUCHI & VARIAZIONI DI TENSIONE** e che quindi può essere acquistato indipendentemente o richiesto in fase di ordine come opzione.

Sul pannello anteriore è presente un display che oltre a monitorare le varie predisposizioni dello strumento permette, tramite i tre pulsanti sottostanti, di comandare la fase di applicazione del buco o della variazione di tensione, il tempo di applicazione.

Sempre sul display viene visualizzata anche la percentuale di tensione presente sull'uscita del generatore.



1. TENSIONE DI LAVORO: 0/230 V AC
2. TEMPI DI EFFETTUAZIONE DEL BUCO & VARIAZIONE DI TENSIONE: 10 mS , 20 mS , 200 mS , 500 mS , 1 S , 5 S
3. GRADI DI APPLICAZIONE DEL BUCO & VARIAZIONE DI TENSIONE: 0° , 90° , 180° , 270°
4. CORRENTE MASSIMA APPLICABILE: 10 A