Pos. 1.1 **MTC2-R7 6kV | R | 4 terminali, unità standard**

1I4023639



L'MTC2 R7 è IL tester digitale di sovratensione per il collaudo di DUT induttivi come statori trifase, statori monofase, trasformatori, motori, armature e bobine singole. La tecnologia di misura definisce nuovi standard di precisione, ripetibilità e velocità. Il campo di applicazione comprende l'officina, la produzione e il laboratorio. Il controllo avviene tramite un PC integrato con sistema operativo Windows.
Il tester può essere utilizzato come unità da tavolo o come unità rack da 19".

L'MTC2 R7 | 6 KV offre 4 connessioni agli avvolgimenti (L1, L2, L3 e stella) e una connessione al corpo. Tramite queste connessioni è possibile testare statori monofasi e trifasi. Gli avvolgimenti dello statore sono interconnessi. Ad esempio, il test di uno statore trifase viene solitamente eseguito in quattro fasi. Queste sono:
Connessione a stella o triangolare: 1. L1 - L2 | 2. L1 - L3 | 3. L2 - L3 | 4. L1 - L2 - L3 (confronto reciproco) o
Collegamento a stella : 1. L1 - stella | 2. L2 - stella | 3. L3 - stella | 4. L1 - L2 - L3 (confronto tra di loro)

VANTAGGIO: per tutti i metodi di prova, i puntali vengono commutati automaticamente sui diversi collegamenti degli avvolgimenti all'interno del tester. Ciò significa che è sufficiente collegare i puntali una sola volta per eseguire tutti i metodi di prova e non è necessario ricollegarli successivamente.

L'MTC2 R7 può eseguire i seguenti test:
- Test di sovratensione
- Test di scarica parziale a sovratensione (opzionale)
- Test di resistenza con sensore di temperatura ambiente
- Test della termocoppia KTY (opzionale)
- Test di resistenza di isolamento
- Test PI/DAR con alta tensione DC
- Test di alta tensione HV-DC
- Test di tensione a gradini HV-DC
- Test induttanza (opzionale)
- Test di capacità (opzionale)
- Ispezione visiva
- Test di alta tensione con AC (opzionale)
- Test del senso di rotazione (opzionale)

La sequenza di test può essere completamente automatica, semiautomatica o manuale, come in un tester analogico.

Il tester è gestito con un sistema operativo Windows. Il software è estremamente facile da usare e strutturato in modo chiaro. Il funzionamento è comodo e intuitivo e consente di utilizzare facilmente il tester. I compiti tipici delle aree di manutenzione, manutenzione e assistenza, nonché test completamente automatici, possono essere facilmente eseguiti.

Per una fruibilità ottimale, il tester è disponibile in due versioni:

Come unità da tavolo per il laboratorio e per l'uso mobile sul campo.
Tutte le connessioni del tester sono posizionate sul lato destro, in modo da essere sempre facilmente accessibili quando il tester è posizionato sul tavolo o sul pavimento dell'officina.
sul pavimento dell'officina. Il funzionamento avviene tramite il grande e luminoso display touch. In opzione, è possibile collegare una tastiera wireless. (La tastiera non è inclusa nella fornitura).

Codice destinatario: 0000000
Banche:
Cassa Centrale Raiffeisen dell'Alto Adige IT47 Q 03493 11600 000300012734 - SWIFT: RZSBIT2B
Banca Popolare dell'Alto Adige IT73 V 05856 11609 062576002450 - SWIFT: BPAAIT2B062
Banca Nazionale del Lavoro IT52 M 01005 11600 000000001025 - SWIFT: BNLIITRR
UniCredit IT55 S 02008 11600 000005078875 - SWIFT: UNCRITM1965

Cap. Soc.: Euro 500.000,00 - int. versati
Part. IVA: 00099100216
Cod. Fisc.: 00236200218
C.C.I.A.A.: REA BZ-36611
Iscr. Trib. BZ: n. 1019/1198
Iscr. R.A.E.E. IT08080000005412

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA: *per quanto non espressamente indicato, valgono le nostre condizioni generali di fornitura sul nostro sito web* ***www.volta.it/condizioni-generali***
PRIVACY: *i Vostri dati sono trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR). Informativa e diritti dell'interessato sono disponibili sul nostro sito web* ***www.volta.it/Informativa_privacy***