

Collaudo cablaggi

CR

Strumento di collaudo per cablaggi LV

CIRRIS[®]



CARATTERISTICHE

- Sistema guidato tramite PC per l'assemblaggio e il collaudo dei cablaggi elettrici
- Caratterizzato da una struttura modulare che permette l'espansione da 256 a 32.000 punti test con incrementi di 256 punti.
- Rileva le anomalie e fornisce un feedback audio-video istantaneo
- Il software basato su Windows garantisce massima versatilità di impiego. Le finestre di dialogo Windows facilitano la definizione del tipo di connettore e del numero di contatti. Il feedback sonoro segnala ogni connessione effettuata. È dotato di puntale di prova
- Dimensioni estremamente contenute e peso ridotto
- Può lavorare in due modalità: sequenziale (montaggio/test), casuale (montaggio/test), singola continua
- Espandibile da 256 a 32.000 punti di collaudo (256 punti per box di espansione)

SPECIFICHE TECNICHE

CR	
Punti di collaudo	da 256 a 32.000 punti di collaudo con incrementi di 256 punti
Input/Output digitali	Opzionale con PLC esterno
Interfaccia di test	64 punti (2 file x 32 pin maschio), 0,1"
Interfaccia utente	
Requisiti minimi di sistema	processore min 2.0 GHz, Windows 10, spazio hard drive 15 GB, 4 GB RAM, min 256 MB video, risoluzione display min 1024x768, interfaccia audio, ingresso USB 2.0 o 3.0
Requisiti Server	Windows 10, Windows Server 2012 o 2016
Alimentazione elettrica	115/230 V – 50/60 Hz
Dimensioni e peso	138 x 70 x 173 mm / 1,3 kg

Conformità CE: CR è pienamente conforme alle normative CE e alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica e alla compatibilità elettromagnetica.

Importante: raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

Caratteristiche di collaudo

■ Collaudo continuità 2-wire

Tensione	max 10 V
Corrente	min 1,6 μ A / max 6 mA
Resistenza	min 0,1 Ω / max 100 Ω \pm 3% \pm 0,1 Ω ,

■ Collaudo continuità 4-Wire

Tensione	max 10 V
Corrente	min 1,6 μ A / max 6 mA
Resistenza	min 0,005 Ω / max 80 Ω \pm 2% \pm 0,005 Ω

■ Collaudo componenti

Diodi	min 0 / max 7 V
Resistenza	min 0,1 Ω / max 100 k Ω \pm 3% min 100 k Ω / max 1 M Ω \pm 5%
Condensatori	min 100 pF / max 1000 μ F \pm 10%