

Collaudo cablaggi

4250

Strumento di collaudo per cablaggi HV

CIRRIS®



CARATTERISTICHE

- Strumento di collaudo per cablaggi dotato di interfaccia software intuitiva e di un sistema flessibile che rende possibile un collaudo facile e veloce
- Compatto e leggero, ideale per gli spostamenti nell'area di produzione
- Grazie al display ampio di facile lettura e all'interfaccia utente estremamente intuitiva, può essere configurato e utilizzato con rapidità
- Possibilità di personalizzare etichette, report, I/O digitali in programmi individuali di collaudo o in tutti i programmi
- Condivisione dei programmi di collaudo con diverse unità tramite connessione a PC o attraverso USB stick
- Alta tensione: collaudo fino a 2000 VDC o 1000 VAC (1500 VDC standard)
- È possibile utilizzare su 4250 programmi di collaudo e report precedentemente utilizzati su 1100 H+
- Espandibile da 128 punti di collaudo fino a un massimo di 1024 tramite box di espansione (128 punti di collaudo per box)

SPECIFICHE TECNICHE

	4250
Punti di collaudo	da 128 a 1024 punti di collaudo con incrementi di 128 punti
Input/Output digitali	4 Input / 6 Output, 24 V open collector, + 10 V e +5 V con limite di corrente 100 mA
Interfaccia di test	Cirris Adapter System
Interfaccia utente	
Display	7" touch-screen capacitivo a colori, risoluzione 800x480 pixel
Lingue	inglese, tedesco, italiano; altre lingue su richiesta
Trasferimento file	disponibile trasferimento file report collaudi tramite connessione al PC o tramite USB stick
Stampa	stampa di etichette in locale tramite serial port, stampa in rete tramite software opzionale Cirris Hub™
Controllo PC opzionale	caratteristiche aggiuntive tramite software Easy-Wire®
Memoria	Memoria interna 8 GB
Alimentazione elettrica	105/135 V, 60 Hz, 210/260 V, 50 Hz
Dimensioni e peso	Unità principale: 441 x 171 x 165 mm / 5,2 kg Box di espansione: 159 x 133 x 171 mm / 2,3 kg

Conformità CE: 4250 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 4 V
Corrente	min 3 μ A / max 6 mA
Resistenza	min 0,1 Ω / max 100 k Ω \pm 1% \pm 0,1 Ω , min 100 k Ω / max 5 M Ω \pm 10%

■ Collaudo continuità 4-Wire

Tensione	max 4 V
Corrente	min 1 mA / max 1 A
Resistenza	min 0,001 Ω / max 10 Ω \pm 2% \pm 0,001 Ω

■ Collaudo componenti

Diodi	Diodi, diodi led, diodi zener con valore di breakdown > 4 V
Resistenza	min 0,1 Ω / max 100 k Ω \pm 1% \pm 0,1 Ω , min 100 k Ω / max 5 M Ω \pm 10%
Condensatori	min 5 nF / max 100 μ F \pm 10% \pm 0,02 nF
Doppini twistati	Verifica corretto accoppiamento

■ Collaudo rigidità dielettrica

Tensione	min 100 / max 1500 VDC \pm 5% (opzionale: 2000 VDC, 50 – 1000 VAC)
Limite corrente	min 0,1 mA / max 1,5 mA
Limite energia in alta tensione	35 mJ
Limite di carica in alta tensione	45 μ C

■ Collaudo resistenza di isolamento

Tensione	min 100 / max 1500 VDC \pm 5% (opzionale: 2000 VDC)
Resistenza	min 5 M Ω / max 1000 M Ω \pm 10%