



INFO-STAMPA

Tipo di prodotto: Micro-ohmmetro digitale

Nome dei prodotti: C.A 6292

Per misure altamente sicure, Scegliete il C.A 6292

Il nuovissimo **C.A 6292**, micro-ohmmetro digitale 200 A **Chauvin Arnoux®**, si presenta in un robusto contenitore da cantiere, ermetico **IP 54**. Lo strumento è dotato della **modalità BSG**, che permette di eliminare tutti i rischi dovuti ai fenomeni induttivi, grazie ad una messa a terra sui due lati dell'oggetto misurato. Le misure sono così realizzate **con la massima sicurezza** per le persone e per il materiale.

Ergonomia

I suoi morsetti di connessione sono chiaramente identificati per limitare i rischi d'errore e consentono una **connessione rapida** dei cavi di misura. Lo strumento è dotato di un sistema di raffreddamento interno che permette allora di prolungare la durata dei test anche con una forte corrente. I risultati delle misure si visualizzano istantaneamente sullo **schermo LCD**, retro-illuminato **per una perfetta leggibilità**. È possibile configurare il **C.A 6292** direttamente mediante il bottone rotativo posto sullo strumento, oppure mediante un PC e il suo collegamento USB.

Prestazioni

La **corrente di test** è regolabile da **20A a 200A**; è disponibile anche una modalità automatica per valori di 50A, 100A, 150A e 200A. Il campo di misura della resistenza va da **0,1 $\mu\Omega$ a 1 Ω** . Il C. A6292 offre una **risoluzione di 0,1 $\mu\Omega$** e una precisione delle misure dell'**1%**. Il metodo di misura a quattro fili, secondo il principio di Kelvin, permette di eliminare gli errori dovuti alle resistenze dei cavi di test e alle resistenze di contatto. La piattaforma software **DataView®** per lo sfruttamento dei dati facilita la configurazione dello strumento, la registrazione e il trattamento dei risultati di misura, l'esportazione dei dati, la creazione dei report...

Applicazioni

Le permetterà cubririr una multitud de aplicaciones como:

- La prueba de las resistencias de contacto de las celdas **ATA/ATB**.
- La comprobación de la **calidad de los contactos** de los disyuntores, conmutadores, relés, etc.
- El control de resistencia en los **juegos de barras, cables, devanados**, etc.
- La comprobación de la **continuidad en los carriles**, ejes o juntas de soldadura.
- El control del estado de las superficies y de la **metalización**.
- La prueba de los **dispositivos de desconexión**

Satisface así las necesidades de los profesionales de la distribución eléctrica, de la industria metalúrgica, del sector ferroviario, así como de los fabricantes de materiales eléctricos y de las empresas de mantenimiento y reparación...



Contact Presse
Fulya Huet
+33 1 44 85 44 76
fulya.huet@chauvin-arnoux.com



Especificaciones técnicas

- Corrente di test Programmabile da 20 A circa a 200 A
- Resistenza da 0,1 $\mu\Omega$ a 2 m Ω / da 2 a 200 m Ω / da 200 m Ω a 1 Ω
- Accuratezza $\pm 1\%$ da 50 $\mu\Omega$ a 1 Ω
- Metodo di misurazione : 4 morsetti di collegamento, di tipo Kelvin
- Modalità di test Normale o con 2 terminazioni a terra (BSG)
- Durata del test Regolabile da 5 a 120 s @ 200 A / illimitata fino a 100 A
- Memorizzazione : Fino a 8000 risultati di misurazione
- Interfaccia USB 2.0
- Software DataView®
- Dimensioni : 502 x 394 x 190 mm
- Peso : Circa 13 kg (esclusi gli accessori)

Avril 2016 – Documento non contrattuale