

CASSETTA PROVA RELÈ DI INTERFACCIA IMP. FOTOVOLTAICI AS5200F



AS5200F è un sistema di prova dei relè di interfaccia SPI installati su impianti fotovoltaici (Utenti Attivi) in Bassa Tensione e Media Tensione dedicato alle verifiche in campo, come prescritto dalle norme tecniche di riferimento:

- CEI 0-21: 2019-04
- CEI 0-16: 2019-04

Lo strumento è alloggiato in una valigia rigida ideale per il trasporto (anche aereo) e l'utilizzo all'interno di cabine e sottostazioni.

AS5200F si comanda tramite software per computer AS5200-Link che ne consente la totale e piena configurazione, misura, visualizzazione, salvataggio dei dati e creazione del rapporto di prova "inviolabile" come richiesto dalle norme sopra riportate.

L'interfaccia utente del software è completa e semplice al tempo stesso.

Basta un click per avviare la prova in quanto il software integra di serie tutti i "preset" previsti dalle normative tecniche; il software permette inoltre all'operatore di impostare preset personalizzati per configurare condizioni di prova specifiche. Per le prove in Media Tensione il software calcola automaticamente i valori di prova in funzione dei valori di primario/secondario dei TV installati in impianto. Il software dispone inoltre di una utility di calcolo finalizzata a semplificare la procedura di configurazione del tempo di intervento elaborato sul calcolo della media mobile.

FUNZIONI DI MISURA

- *Verifica delle interfacce SPI*

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-1

DOTAZIONE

- 4 cavetti di collegamento 2 mt blu (Cod. P/N-2719-200BL)
- 8 cavetti di collegamento 2mt neri (Cod. P/N-2719-200NE)
- Cavetto di collegamento 50cm nero (Cod. P/N-2719-50NE)
- Cavetto di collegamento 50cm rosso (Cod. P/N-2719-50RO)
- 9 morsetti a coccodrillo neri (Cod. P/N-5004N)
- 4 morsetti a coccodrillo rossi (Cod. P/N-5004R)
- Cavo USB con ferrite (Cod. AS5200/USB/F)
- Cavo di alimentazione (Cod. CON-71)
- 2 borse x strumenti/accessori (Cod. ASI/BACC)
- Sacca per strumenti (Cod. SAC/ASITA)
- Software (Cod. AS5200-Link)

CARATTERISTICHE TECNICHE

AS5200F

Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +40°C
Categoria di misura	CAT II – 300V (alimentazione)
Grado di protezione	IP65 (valigia chiusa)
Alimentazione	230Vac ±10% (45-55Hz)
Dimensioni/Peso	420x360x194 mm / 9 kg

FUNZIONI DI MISURA

Portate di misura

Precisione base

Generatore su 3 uscite di Tensione Alternata AC	Regolabile da 0 a 300Vac	± 0.5%rdg a partire da 5V
Generatore di tensione omopolare	Regolabile da 0 a 300Vac	± 0.5%rdg a partire da 0.5V
Generatore di frequenza	Regolabile da 40 a 60Hz	± 0.01%rdg

Altre prestazioni

Misuratore del tempo di intervento:
risoluzione 1ms, precisione ±0.1%rdg
Misuratore della soglia di intervento:
risoluzione 0.1V, precisione ± 0.5%rdg
2 ingressi ad alta impedenza, 1 uscita digitale per telescatto, 1 uscita per il controllo "comando esterno"
1 uscita ausiliaria per alimentazione interfaccia