

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERIFICHE SU IMPIANTI

AS5060 AS5060LIGHT



AS5060 e AS5060LIGHT sono strumenti multifunzione dedicati alle verifiche di sicurezza elettrica degli impianti elettrici civili e industriali secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8 e dal D.M. 37/08.

I due modelli si differenziano unicamente per la quantità e tipologia di accessori forniti in dotazione; AS5060LIGHT può essere completato ed equipararsi a AS5060 semplicemente dotandosi degli accessori inizialmente non previsti.

La forma ergonomica e la custodia a marsupio fornita in dotazione a entrambi i modelli ne agevolano l'utilizzo nelle situazioni più scomode in quanto l'operatore può "indossare" lo strumento ed operare liberamente con i puntali di prova e la tastiera di comando.

I multifunzione AS5060 dispongono della funzione comparatore che permette di confrontare automaticamente il valore misurato con la soglia di riferimento configurata, visualizzando a display l'esito della prova (buono/fallito) con segnalazione supplementare a led (verde/rosso). A sostegno della facilità di utilizzo, sul display è presente la funzione di GUIDA IN LINEA che visualizza lo schema di collegamento da realizzare in funzione della prova selezionata.

- Prova continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali, con corrente di prova 200mA
- Misura della resistenza di isolamento con tensione di prova 50/100/250/500/1000Vdc
- Misura della resistenza di terra con il metodo volt-amperometrico a 2 e 3 poli
- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto LOOP e calcolo della presunta corrente di guasto e di cortocircuito
- Misura della resistenza di terra dalla presa di corrente con corrente di prova <30mA che evita l'intervento del differenziale (sistema TT)
- Verifica del tempo e della corrente di intervento degli interruttori differenziali RCD di tipo A, AC, B e F, Generali e Selettivi, in modo automatico e a prova singola, per correnti nominali di intervento da 10mA a 1000mA
- Misura di tensione AC in Vero Valore Efficace TRMS e indicazione del senso di rotazione delle fasi
- Memoria interna per la registrazione di 1800 risultati, interfaccia di connessione USB e software Asilink-PRO per il trasferimento e la visualizzazione dei risultati di prova nonché per la redazione della dichiarazione di conformità dell'impianto.

FUNZIONI DI MISURA

- *Prova dei differenziali*
- *Isolamento*
- *Verifica della terra e della messa a terra*
- *Compilazione della dichiarazione di conformità*
- *Tensione AC*
- *Indicazione del senso di rotazione delle fasi*

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61010-2-030
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61557-1
- CEI EN 61557-2
- CEI EN 61557-3
- CEI EN 61557-4
- CEI EN 61557-5
- CEI EN 61557-6
- CEI EN 61557-7
- CEI EN 61557-10
- CEI EN 61326-1

ACCESSORI OPZIONALI

- Sonda salvatempo (Cod. AS5060/SS)
- Sonda con spina schuko (Cod. AS5060/SSCR)
- Adattatore trifase (Cod. AS5060/RST)

CARATTERISTICHE TECNICHE

AS5060 AS5060LIGHT

Display	LCD a matrice 128x64 con doppia illuminazione
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +40°C
Categoria di misura	CAT IV – 300V, CAT III – 600V
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	6 batterie LR6
Dimensioni/Peso	230 x 103 x 115 mm / 1.3 kg

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERIFICHE SU IMPIANTI

AS5060 AS5060LIGHT**DOTAZIONE**

Descrizione	Codice	AS5060	AS5060LIGHT
Cavo di misura 4,5m blu	AS5050/GLT-BL	1	-
Cavo di misura 20m verde	AS5050/GLT-VE	1	-
Cavo di misura 20m nero	AS5050/GLT-NE	1	-
Cavo con spina schuko	AS5050/SP	1	1
Cavo a 3 conduttori separati	AS5050/3P	1	1
Terminale a coccodrillo blu	P/N-5004BL	1	1
Terminale a coccodrillo nero	P/N-5004N	1	1
Terminale a coccodrillo verde	P/N-5004V	1	1
Terminale a puntale blu	AS5050/TLT-BL	1	1
Terminale a puntale nero	AS5050/TLT-NE	1	1
Terminale a puntale verde	AS5050/TLT-VE	1	1
Sonda di terra	AS5060/ER	2	-
Avvolgicavo	AS5060/AVV	1	-
Software	AS50SOFT	1	1
Cavo RS232	AS5060/RS232	1	1
Cavo USB	AS5050/USB	1	1
Borsa porta accessori	AS5060/CC	-	1
Alimentatore	AS5050/PS1	1	-
Custodia per trasporto accessori e strumento	AS5050/BORSA	1	-
Cinghia a tracolla	-	1	1

FUNZIONI DI MISURA**Portate di misura****Precisione base**

Misura di isolamento	Da 0.015M Ω a 1000M Ω	$\pm 5\%rdg \pm 3dgt$
Prova continuit� 200mA	3 portate: da 19.99 Ω a 1999 Ω	$\pm 3\%rdg \pm 3dgt$
Prova differenziali RCD (corrente)	I _{dn} : 10/30/100/300/500/1000mA	$\pm 10\% I_{dn}$
Prova differenziali RCD (tempo)	3 portate: 200ms / 1s / 2s	$\pm 1ms$
Misura impedenza di guasto (LOOP)	4 portate: da 9.99 Ω a 9.99k Ω	$\pm 5\%rdg \pm 5dgt$
Calcolo presunta corrente di guasto	5 portate: da 9.99A a 23kA	$\pm 5\%rdg \pm 5dgt$
Misura impedenza di linea	4 portate: da 9.99 Ω a 9.99k Ω	$\pm 5\%rdg \pm 5dgt$
Calcolo presunta corrente di corto-circuito	5 portate: da 19.99A a 199kA	$\pm 5\%rdg \pm 5dgt$
Misura della resistenza di terra	3 portate: da 19.99 Ω a 9999 Ω	$\pm 5\%rdg \pm 5dgt$
Misura di Tensione Alternata AC	500V	$\pm 2\%rdg \pm 2dgt$
Misura di frequenza	2 portate: 9.99Hz / 499.9Hz	$\pm 0.2\%rdg \pm 1dgt$