

INFORMAZIONI PER LA STAMPA

Apparecchi BAUR per la prelocalizzazione dei guasti nei cavi, configurabili in base alle esigenze dei clienti

Facile e sicuro: l'ecometro IRG 400

Sulz, Ottobre 2023 – Il nuovo IRG 400 di BAUR è un ecometro facile da utilizzare per la prelocalizzazione dei guasti nei cavi. In combinazione con un generatore di tensione ad impulsi, questo è adatto per la ricerca di guasti in tutti i tipi di cavi. Con tre ingressi di misura, IRG 400 consente una misura trifase su cavi privi di tensione. Inoltre, questo possiede un filtro CAT IV/600 V integrato e può pertanto essere utilizzato su cavi sotto tensione fino a 400 V, con cavi di misura certificati in modo adeguato. Ulteriori collegamenti consentono l'impiego di tutti i metodi di prelocalizzazione ad alta tensione.

Come successore dell'IRG 2000, IRG 400 offre alcune nuove caratteristiche. La app BAUR BUI-F, con il suo comando touch, consente ad esempio l'amplificazione legata alla lunghezza. Questo facilita la valutazione, in quanto le riflessioni di eventi molto distanti possono essere riconosciute altrettanto bene quanto quelle di un evento vicino. Un'innovazione è rappresentata anche dalla funzione Step TDR dell'app. Questa consente ora di riconoscere perfettamente anche eventi come ad esempio collegamenti illegali nel raggio di circa 20 metri. Un miglioramento rispetto al modello precedente è rappresentato anche dal display più ampio e luminoso.

Diverse varianti, dalla versione da 19" all'apparecchio portatile

L'IRG 400 è un apparecchio stand-alone portatile disponibile con valigetta o come unità da 19" (1 unità rack) per il montaggio a incasso in un sistema. Per il comando è possibile scegliere tra un PC portatile da 15,6" con il collaudato software 4 BAUR o un tablet da 10,1" con l'innovativa app BAUR BUI-F con tecnologia touch ottimizzata. Il sistema basato su Windows® 10 consente una facile gestione dei dati, ad es. per l'elaborazione di dati di misura in ufficio sul proprio PC portatile, senza alcun trasferimento dati.

La versione da 19" estremamente piatta dell'IRG 400, alta un'unità rack, consente la facile integrazione nei sistemi di localizzazione dei guasti nei cavi Syscompact 400 o transcable. Sull'ampio monitor del PC portatile da 15,6", gli utilizzatori possono lavorare comodamente anche senza un monitor aggiuntivo.

La versione portatile a valigetta dell'IRG 400 è facile da rimuovere e può essere fissata bene su basi diverse con un dispositivo di montaggio. L'IRG 400 può così essere utilizzato in modo flessibile anche come componente di sistema.

La connessione WLAN consente una separazione galvanica perfetta

L'IRG 400 offre una WLAN integrata per il comando senza cavi tramite tablet o PC portatile. Questa connessione radio offre una separazione galvanica ideale. Grazie alla WLAN i tecnici possono inoltre eseguire misure dal veicolo o da un riparo protetti dalle intemperie. La valigetta dell'IRG 400 è ben protetta da condizioni meteorologiche avverse, anche nello stato aperto, secondo la classe di protezione IP54. La app BAUR BUI-F è facile da comandare grazie all'ergonomica interfaccia utente. Questo consente di ottenere risultati precisi in tempi record.

Per la prelocalizzazione dei guasti nei cavi ad alta tensione con il metodo SIM/MIM (metodo dell'impulso secondario multiplo), con ICM (metodo degli impulsi di corrente) e con il metodo delle onde migranti, sono disponibili attacchi corrispondenti.

Maggiori informazioni sono reperibili al link <https://www.baur.eu/de/irg400portable>



L'ecometro IRG 400 nella variante a incasso per un rack da 19" (1 unità rack) e nella versione portatile a valigetta con tablet estraibile. (Immagini: BAUR GmbH)

Alcune immagini stampabili si trovano a questo link: <https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

Maggiori informazioni / Contatto stampa

BAUR GmbH

Christina Plank

Raiffeisenstrasse 8

6832 Sulz (Austria)

Tel.: +43 5522 4941-310

c.plank@baur.eu

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München (Germania)

Tel.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com