

COMPASS Pro®

Una risposta immediata quando ogni secondo è importante



Gli operatori che lavorano sul campo sono quotidianamente esposti a rischi elevati, con la possibilità di subire infortuni gravi o mortali. Cadute, urti, archi elettrici e la presenza di impianti sotto tensione rappresentano pericoli concreti, aggravati dal fatto che un lavoratore ferito può rimanere senza soccorso per un tempo prolungato.



COMPASS Pro® è una soluzione integrata per la gestione delle emergenze, progettata per aumentare la sicurezza degli operatori che lavorano in prossimità di impianti elettrici. Grazie alle avanzate funzioni di rilevamento di tensione e corrente, il dispositivo aiuta a prevenire situazioni di pericolo legate alla presenza di corrente alternata (AC) sotto tensione.

In abbinamento all'app mobile Safeguard e alla Safeguard WebApp, COMPASS Pro

consente di trasmettere in tempo reale informazioni sulle condizioni e sulla posizione di un lavoratore in difficoltà, riducendo i tempi di intervento e migliorando l'efficacia delle comunicazioni di emergenza.

I sensori interni permettono il rilevamento automatico di eventi critici come cadute, urti e archi elettrici. Il dispositivo integra, inoltre, una funzione SOS e il monitoraggio dell'assenza di movimento, fornendo dati fondamentali per una risposta rapida e mirata. Gli avvisi, configurabili in base al livello di tensione (AT, MT e BT), segnalano la presenza e la direzione di fonti elettriche attive, aumentando la consapevolezza dell'operatore sul campo. Leggero, compatto e robusto, COMPASS Pro può essere utilizzato come soluzione stand-alone o integrata con lo smartphone, rappresentando un valido supporto per la sicurezza nei lavori elettrici.



since 1952
Competenza
ed entusiasmo per
soluzioni tecniche

VOLTA S.p.A.
I-39100 Bolzano BZ • Via del Vigneto, 23
Tel. +39 0471 561.140
powerquality@volta.it • www.volta.it