

WEIDMÜLLER

Nuovi Quadri di Stringa precablati

La soluzione ideale per connettere, monitorare e proteggere in modo sicuro ogni tipologia di impianto fotovoltaico.

Inserite tra i moduli fotovoltaici e gli inverter, i Quadri di Stringa sono usati per "unire" le correnti elettriche generate dai moduli FV. Sono state sviluppate molte configurazioni standard di Quadri di stringa basate sulle ricorrenti richieste dei nostri clienti e quindi in linea con i bisogni del mercato. Queste forniscono la piattaforma ottimale per connettere, proteggere e monitorare. La nostra linea di prodotti comprende soluzioni per l'utilizzo in impianti installati a tetto così come in grandi parchi solari a terra. Soluzioni personalizzate, appositamente progettate per adattarsi all'architettura dei grandi impianti e degli impianti domestici.

Protezione dalle sovratensioni lato DC

Lo scaricatore VPU PV impianti fotovoltaici (certificato secondo la norma EN 50539-11) è appositamente progettato per estinguere l'arco voltaico con alte correnti DC.

Monitoraggio costante disponibile come Standard

Weidmüller offre soluzioni complete per rispondere a una vasta gamma di esigenze. A seconda della versione, i Quadri possono contenere morsettiere, protezioni contro le sovratensioni, portafusibili, sezionatori sotto carico e sistemi per monitorare e controllare costantemente la performance dell'impianto fino alla singola stringa.

Protezione affidabile

I Quadri di stringa possono raggiungere fino al grado di protezione IP66; questo garantisce la completa sicurezza e affidabilità per un utilizzo in ambienti esposti, all'aperto.

Disconnessione Remote (opzionale)

I Quadri di Stringa sono progettati per essere equipaggiati con un sezionatore sotto carico dotato



di dispositivo di disconnessione a distanza tramite bobina elettrica di sgancio. Caratteristica opzionale rispondente ai requisiti di sicurezza richiesti dai vigili del fuoco in materia di sicurezza e in speciale modo nei luoghi pubblici.

Prodotto "chiavi in mano"

Tutti i Quadri sono precablati e rispondenti alle normative vigenti. Queste soluzioni "plug-and-play" pronte per la messa in funzione assicurano installazioni in campo veloci e sicure.

Soluzioni personalizzate

Sia per modifiche minori sia per soluzioni personalizzate, gli specialisti Weidmüller nelle applicazioni per impianti fotovoltaici possono progettare e realizzare soluzioni studiate per rispondere alle esigenze del cliente. Contattateci!

Weidmüller



WEIDMÜLLER - www.weidmuller.it