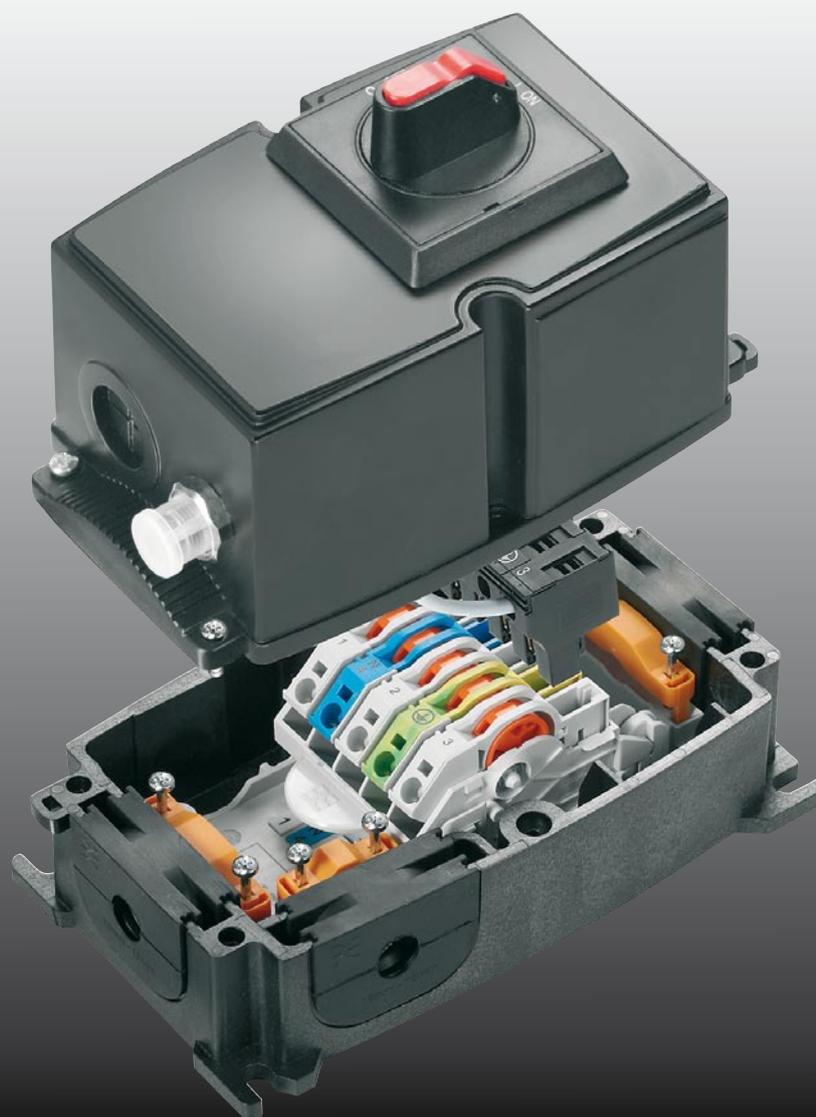


DÉCENTRALISATION DE PUISSANCE IP65 : LA FIN DES ARMOIRES

BOITIER DE DÉRIVATION FieldPower®



FAITES COURIR VOTRE LIGNE DE PUISSANCE LE LONG DE VOTRE INSTALLATION ET PLACEZ LES BOITIERS DE DÉRIVATION FieldPower® OÙ BON VOUS SEMBLE.

- Versions : standard, avec interrupteur, avec alimentation 24Vcc intégrée
- Boîtier avec simple ou double sortie
- Non sectionnement du câble principal
- Forte puissance jusqu'à 41A

WEIDMÜLLER FRANCE

12, Chaussée Jules César - BP 263
 95523 CERGY PONTOISE Cedex
 Tél. : 01 34 24 55 00 – Fax : 01 34 24 55 01
 info@weidmuller.fr

www.weidmuller.fr

Contact : Vincent Fievet

Weidmüller 

Les dernières innovations Weidmüller dans la surveillance des installations photovoltaïques

■ Gamme TRANSCLINICS = diagnostic tension/courant/état parafoudre

Vieillesse électrique des panneaux, prévention des problèmes techniques dus à des ruptures de lignes ou des dysfonctionnements de cellules, signalisation d'un parafoudre arrivé en fin de vie, tous ces paramètres sont désormais télémesurables grâce aux produits de la gamme Clinics Weidmüller. Cette gamme permet en effet un suivi permanent des valeurs des courants et tensions de strings, mais aussi des panneaux photovoltaïques. Toutes les données ainsi mesurées sont envoyées par radiofréquence, ou par liaison filaire RS485 (version Modbus ou Ethernet). Le protocole est ouvert et peut donc être exploité directement par l'installateur dans un système SCADA, Automates... Weidmüller présente une nouvelle gamme de produits dédiés pour la télémesure des performances des panneaux, string, parafoudre, ce qui permet ainsi à l'exploitant un meilleur suivi de sa production tant sur le plan de son efficacité énergétique que sur sa maintenance.

- Visualisation des niveaux de tension par LED
- Alimentation 12Vdc -> 40Vdc
- Transmission radiofréquence 868MHz
- Consommation < 0,7W



■ TRANSCLINICS IP67 = la télésurveillance par tous les temps

Une première gamme de produit IP67 permet la mesure des tensions des panneaux ainsi que le courant des strings. Les données ainsi mesurées sont ensuite transmises par radiofréquence vers des récepteurs pouvant communiquer avec des systèmes d'exploitation via USB, Modbus ou Ethernet. Le protocole utilisé est ouvert et donc facilement exploitable par l'utilisateur.

- IP67
- Disponible avec la connectique photovoltaïque Multi Contact ou Tyco.
- Mesure de courant jusqu'à 10A
- Protocole Modbus/Ethernet/RF 868MHz/USB
- Alimenté par les panneaux (20Vdc->42Vdc) via connectique PV
- Visualisation directe du niveau de tension d'un panneau par LEDs
- Logiciel d'affichage des données et de transcription sous fichier excel.



■ TRANSCLINIC IP20 = regroupez et surveillez jusqu'à 14 strings

Une seconde gamme de produit IP20 permet non seulement le regroupement jusqu'à 14 strings mais aussi la mesure du courant de chacun des strings, l'état des parafoudres et la température du coffret DC. Une entrée Tout ou Rien supplémentaire est disponible pour la remontée d'information d'un signal provenant d'un contact d'ouverture de porte, de détection de vol de panneaux ou tout autre signal. Le protocole des données étant totalement ouvert, ces données peuvent donc être exploitées par tous systèmes de supervision du marché communicant sous Modbus.

- IP 20
- Alimentation 24Vdc
- Adressage par micro interrupteurs
- Température de fonctionnement -20° à +70°
- Section de raccordement entrée jusque 10mm²
- Section de raccordement sortie jusque 25mm².
- Mesure de courant jusqu'à 30A
- Montage sur Rail DIN TS35
- Version 4, 8 Strings disponibles
- Consommation < 700mW

