A-Z TRADERS

Entworfen und hergestellt in der EU



Schaltschränke für Photovoltaik-Anlagen



Intelligente Regulation



Ladestationen für Ihr Elektrofahrzeug



Sicherheits-Elemente



Überspannungsschutz



Monitoring

A-Z TRADERS www.AZTRADERS.de info@aztraders.de +420 605 457 572

A-Z TRADERS s.r.o. Zapadlá 1276/6a, 147 00 Praha 4, CZ IČ: 07462522 DIČ: CZ07462522

Schalttafel R-FVE-A2



R-FVE-A2

AC+DC-Schalttafeln für die Wandmontage, IP65, dienen zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage in Kombination mit einem Schalter (typischerweise ein GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil ist die manuelle Umschaltung vom Netz auf das Backup. Es ist notwendig, die Last während eine...

Produkt anzeigen | Preis nach Anmeldung

PRODUKTBESCHREIBUNG

AC+DC-Schalttafeln für die Wandmontage, IP65, dienen zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage in Kombination mit einem Schalter (typischerweise ein GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter).

Sein Vorteil ist die manuelle Umschaltung vom Netz auf das Backup. Es ist notwendig, die Last während eines Stromausfalls zu steuern, um eine Überlastung nach dem Umschalten des Schalters zu vermeiden, da seine Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet.

Der unbestrittene Vorteil ist der minimale Eingriff in die Schaltanlage des Kunden – Smartmeter (Wechselrichtermessung), der gemeinsame Ableitpunkt und alle Sicherungen sind Teil dieser Schaltanlage. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschaltanlage und dem Standort der Technologie zu erstellen.

Hinweis: Smartmeter gehören nicht zum Lieferumfang von AZ TRADERS sro. Wenn der Kunde Smartmeter mitbringt, können wir diese in die Schalttafeln einbauen.

Die Schaltanlage verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die Schaltanlage R-FVE-B1 ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. R-FVE-A1 (A2) enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter (A1 für einen Strang, A2 für zwei Stränge). Beim Schalten kommt es zu einer leichten Zeitverzögerung (Schützschaltung) – es handelt sich daher nicht um eine ausfallsichere Backup-Lösung.