

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

Schalttafel R-FVE-GW25-P – Schutzklasse I+II



R-GW25-P

AC-Verteiler für die Wandmontage, IP65, zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage (typischerweise ein Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil liegt in der automatischen Umschaltung zwischen Normalnetzbetrieb und Backup. Bei einem Stromausfall ist es notwendig, die Last zu kontrollieren...

Produkt anzeigen

Preis nach Anmeldung

PRODUKTBESCHREIBUNG

AC-Verteiler für die Wandmontage, IP65, zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage (typischerweise ein Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter).

Sein Vorteil liegt in der automatischen Umschaltung zwischen Normalnetzbetrieb und Backup. Bei einem Stromausfall ist es notwendig, die Last zu kontrollieren, um eine Überlastung zu vermeiden, da die Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet.

Ein unbestreitbarer Vorteil ist der minimale Eingriff in die Kundenschaltschalttafel – der Smartmeter (Wechselrichtermessung), der gemeinsame Ableitpunkt und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschaltschalttafel und dem Standort der Technologie zu erstellen.

Hinweis: Smartmeter sind nicht im Lieferumfang von AZ TRADERS.sro enthalten. Wenn der Kunde Smartmeter bereitstellt, können wir diese in die Schalttafeln einbauen.

Die Schaltanlage umfasst außerdem eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%) und eine Vorbereitung für die Installation einer BRANDSCHUTZ-Lösung. Der Typ GW25 ist für einen Hauptschalter in einer 25A-Säule ausgelegt.

Beim Schalten (Schützscharfen) kommt es zu einer leichten Zeitverzögerung – es handelt sich also nicht um eine ausfallsichere Backup-Lösung.

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
174202	EATON	IKA-3/54-ST	Aufputzverteiler IP65, transparente Tür, 3-reihig, 54 Module	1
158331	EATON	SPBT12-280/4	Überspannungsableiter Klasse T1+T2 (B+C), 4-poliges Set für TN-S	1
276272	EATON	IS-40/3	Hauptschalter, 240 V, 40 A, 3 PS	1
286518	EATON	PL6-B6/1	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 1-polig, Icn=6kA, In=6A	2
286521	EATON	PL6-B16/1	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 1-polig, Icn=6kA, In=16A	1
3722	ELKO EP	HRN-55	Spannungsüberwachungsrelais	1
40.52.8.230.0000	FINDER	2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000	Relais 1Ö, 1Schließer	1
193886	EATON	Z-SCH230/1/25-II	Installationsschutz, 230VAC/50Hz, 1S, 1R, 25A	1
248847	EATON	Z-SCH230/25-40	Installationsschutz, 230VAC/50Hz, 4S, 25A	2

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
248852	EATON	Z-SCH-230/40-40	Installationsschutz, 230VAC/50Hz, 4S, 40A	1
286586	EATON	PL6-B6/3	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 3-polig, Icn=6kA, In=6A	1
286589	EATON	PL6-B16/3	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 3-polig, Icn=6kA, In=16A	1
286516	EATON	PL6-B2/1	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 1-polig, Icn=6kA, In=2A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 3-polig, Icn=6kA, In=20A	2