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-GW25 – Schutzklasse I+II



R-FVE-GW25

Wandmontage. IP65. 3P PV (typischerweise Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Automatische Umschaltung zwischen Normalbetrieb vom Netz und Backup. Die Lastkontrolle bei einem Stromausfall ist notwendig, um eine Überlastung zu vermeiden, da die Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet. Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter, Sammelschienen und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technik.

Produkt anzeigen | Preis nach Anmeldung

PRODUKTBESCHREIBUNG

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65, zum Betrieb eines dreiphasigen Photovoltaik-Kraftwerks (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 Kundenschalttafel – der Smartmeter (Wechselrichtermessung), der gemeinsame Ableitpunkt und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel 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 (Schützschalten) 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-SCH230/1/25-11	Installationsschütz, 230VAC/50Hz, 1S, 1R, 25A	1

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
248847	EATON	Z-SCH230/25-40	Installationsschütz, 230VAC/50Hz, 4S, 25A	2
248852	EATON	Z-SCH-230/40-40	Installationsschütz, 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=25A	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