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-GW40 – Schutzklasse I+II



R-FVE-GW40

Wandmontage. IP65. 3F PV-Betrieb (typischerweise Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Automatische Umschaltung zwischen Standardbetrieb vom Netz und Backup. Die Lastkontrolle bei einem Stromausfall ist notwendig, um eine Überlastung zu vermeiden, da diese Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet. Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter, gemeinsamer Ableitpunkt und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schalttafel verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%) und ist für die Installation einer BRANDSCHUTZLÖSUNG vorbereitet. Typ GW40 ist für einen Hauptschalter in einer 40-A-Säule ausgelegt.

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 ist die automatische Umschaltung zwischen Normalbetrieb vom Netz und Backup. Es ist notwendig, die Last während eines Stromausfalls zu kontrollieren, um eine Überlastung zu vermeiden, da seine Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet. Ein unbestreitbarer Vorteil ist der minimale Eingriff in die Schalttafel des Kunden – Smartmeter (Wechselrichtermessung), gemeinsamer Ausfallpunkt und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es reicht also aus, eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schalttafel verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%) und ist für die Installation einer BRANDSCHUTZLÖSUNG vorbereitet. Typ GW40 ist für einen Hauptschalter in einer 40-A-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
3722	ELKO EP	HRN-55	Spannungsüberwachungsrelais	1
193886	EATON	Z-SCH230/1/25-11	Installationsschütz, 230VAC/50Hz, 1S, 1R, 25A	2
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
286593	EATON	PL6-B40/3	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 3-polig, Icn=6kA, In=40A	1

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
286590	EATON	PL6-B20/3	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 3-polig, Icn=6kA, In=20A	2