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

Schaltanlage R-FVE-G2 – Schutzklasse I+II (mit AC-Ableiter)



R-FVE-G2/AC

Wandmontage. IP65. 3P-PV-Betrieb (typischerweise Growatt 4 bis 10K Wechselrichter). Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter, Sammelschienenanschluss und alle Sicherungen sind in dieser Schalttafel integriert. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technik.

Produkt anzeigen | Preis nach Anmeldung

PRODUKTBESCHREIBUNG

AC+DC-Schalttafeln für die Wandmontage, IP65, zum Betrieb eines dreiphasigen Photovoltaik-Kraftwerks (**typischerweise ein Growatt 4 bis 10K Wechselrichter**).

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 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-A40-1 ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. Sie enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter.

LISTE DER HAUPTKOMPONENTEN:

EATON-Schalttafel **IKA-3/54-ST** , Überspannungsableiter Klasse T1+T2 EATON **SPBT12-280/4** , Hauptschalter EATON **IS40/3** , EATON Wechselrichtersicherung **PL6-B16/1** , Schütz inkl. Überwachungsrelais **ELKO HRN-55** und EATON-Schütz **Z-SCH230/40-40** , Schutz für Messung und Steuerung, EATON PL6-Leistungsschalter + Relais für die HDO-Notsteuerung. EATON-Überspannungsableiter **SPPVT12-10-2+PE** oder EATON **SPPVT2-10-2+PE** . EATON CHPV2U Sicherungslasttrennschalter inklusive EATON gPV-Sicherungen **PV-15A10F** .

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
3722	ELKO EP	HRN-55	Spannungsüberwachungsrelais	1
40528230 + 95,65	FINDER	2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000	Finder RELAIS	1
177256	EATON	SPPVT12-10-2+PE	Überspannungsableiter T1+T2 (I+II, B+C), Photovoltaikanwendungen 1000V DC, max. Kurzschlussstrom 1000A	1

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
2625085	EATON/ETI/OEZ	CH10x38 gPV 15A/1000V DC	Ultraflinke Zylindersicherung für Photovoltaik, (UL-Standard), 10x38mm, 1100V DC, 15A	2
CHPV2U	EATON	CHPV2U	Sicherungstrennschalter, Photovoltaikanwendungen, 2-polig, 1000V AC / 30A, C10 (10x38mm)	1