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-G1 – Schutzklasse I+II (ohne AC-Ableiter)



R-FVE-G1

Wandmontage. IP65. Die Schaltanlage dient zum Betrieb von 3F-PV (typischerweise GROWATT-Wechselrichter oder andere Wechselrichter mit Direktmessung). Minimaler Eingriff in die Kundenschaltanlage – die Wechselrichtermessung erfolgt direkt hier, der gemeinsame Ableitpunkt und die gesamte Absicherung sind in dieser Schaltanlage integriert. Es genügt daher, eine Schleife zwischen der Hauptschaltanlage und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schaltanlage verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die R-FVE-G1-Schaltanlage ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. Sie enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter. Die Schaltanlage enthält keinen AC-Überspannungsableiter.

Produkt anzeigen | Preis nach Anmeldung

PRODUKTBESCHREIBUNG

AC+DC-Schaltanlage. Für die Wandmontage konzipiert. Schutzart IP65. Die Schaltanlage dient zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage (typischerweise ein GROWATT-Wechselrichter oder andere Wechselrichter mit Direktmessung). Der unbestreitbare Vorteil ist der minimale Eingriff in die Kundenschaltanlage – die Wechselrichtermessung befindet sich direkt hier, der gemeinsame Ableitpunkt und alle Schutzeinrichtungen sind in dieser Schaltanlage integriert. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschaltanlage und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schaltanlage verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die R-FVE-G1-Schaltanlage ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. Sie enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter. Die Schaltanlage enthält keinen AC-Überspannungsableiter.

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
174202	EATON	IKA-3/54-ST	Aufputzverteiler IP65, transparente Tür, 3-reihig, 54 Module	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
248852	EATON	Z-SCH-230/40-40	Installationsschütz, 230VAC/50Hz, 4S, 40A	1
177256	EATON	SPPVT12-10-2+PE	Überspannungsableiter T1+T2 (I+II, B+C), Photovoltaikanwendungen 1000V DC, max. Kurzschlussstrom 1000A	1
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