

A-Z TRADERS

Entworfen und hergestellt in der EU



Schalschränke für
Photovoltaik-Anlagen



Intelligente
Regulation



Ladestationen für Ihr
Elektrofahrzeug



Sicherheits-Elemente

Überspannungsschutz

Monitoring

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 |