

# 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](http://www.AZTRADERS.de)

 [info@aztraders.de](mailto:info@aztraders.de)

 +420 605 457 572

# Schalttafel R-FVE-M5+P3F



## R-FVE-M5+P3F

Wandmontage. IP40/20. Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 3P-PV (typischerweise Wechselrichter 4 bis 10K-ET) zum Schutz des Ausgangs inklusive Fehlerstromschutzschalter und Schalter im Fehlerfall oder bei Abschaltung des Wechselrichters. Ihr Vorteil liegt in der geringen Größe und der Möglichkeit, sie mit anderen AC-Schalttafeln nebeneinander oder untereinander zu stapeln. Dadurch ist die Installation auch bei Platzmangel möglich.

[Produkt anzeigen](#)

[Preis nach Anmeldung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

AC-Schaltschrank für die Wandmontage, IP40/20, dient als Ausgangsschaltschrank (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter 4 bis 10K-ET) zur Gewährleistung eines Ausgangsschutzes inklusive Fehlerstromschutzschalter und Schalter im Fehlerfall bzw. bei abgeschaltetem Wechselrichter.

Sein Vorteil liegt in seiner geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC-Schalttafeln nebeneinander oder untereinander zu „stapeln“, was die Installation auch in Bereichen mit begrenztem Platz ermöglicht.

Die Schalttafel ist mit einem B16/3-Leistungsschalter zum Schutz des Ausgangs vor der Wechselrichter-Notstromversorgung, einem Fehlerstromschutzschalter des Typs A und einem manuellen vierpoligen Schalter zum Überbrücken der Notstromkreise während der Wartung oder wenn der Wechselrichter ausgeschaltet ist, ausgestattet.

Geeignet zur Kombination mit den Schaltgeräten R-FVE-DC1, R-FVE-DC2 für den DC-Teil der Anlage und dem Schaltgerät R-FVE-M4 für den Wechselrichtereingang.

| Code   | Hersteller | Produkt                              | Beschreibung  | Stückzahl |
|--------|------------|--------------------------------------|---|-----------|
| 280347 | EATON      | BC-O-1/12-ECO                        | Aufputzverteiler, transparente Kunststofftür, 1-reihig, 12 Module | 1         |
| 286589 | EATON      | PL6-B16/3                            | Leistungsschalter PL6, Charakter B, 3-polig, Icn=6kA, In=16A      | 1         |
| 112933 | EATON      | PF6-40/4/003-A                       | Schutzschalter Ir=250A, Typ A, 4-polig, Idn=0,03A, In=40A         | 1         |
| SFT440 | HAGER      | PREPINAC SITI SFT440 (I-0-II) 4P/40A | Gruppenschalter (I-0-II) 4P / 40A - Ausgangskontakt oben          | 1         |