

# A-Z TRADERS

Entworfen und hergestellt in der EU



Schalschränke für  
Photovoltaik-Anlagen



Intelligente  
Regulation



Ladestationen für Ihr  
Elektrofahrzeug



Sicherheits-Elemente

Überspannungsschutz

Monitoring

# Schalttafel R-FVE-M5



R-FVE-M5

Wandmontage. IP40/20. Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 3P-PV (typischerweise Wechselrichter 4 bis 10K-ET) zum Schutz des Ausgangs inklusive Fehlerstromschutzschalter. Geringe Größe, Stapelbarkeit mit anderen AC-Schalttafeln neben- oder untereinander, Installation auch bei Platzmangel möglich. Die Schalttafel ist mit einem B16/3-Leistungsschalter zum Schutz des Ausgangs vor dem Wechselrichter-Backup ausgestattet, Fehlerstromschutzschalter Typ A.

[Produkt anzeigen](#)

[Preis nach Anmeldung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

AC-Schalschränk für die Wandmontage, IP40/20, der als Ausgangsschalschränk (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter 4 bis 10K-ET) dient, um den Ausgangsschutz inklusive Fehlerstrom-Schutzschalter zu gewährleisten.

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.

Zur Absicherung des Ausgangs des Wechselrichter-Backups ist die Schaltanlage mit einem Sicherungsautomaten B16/3, einem Fehlerstromschutzschalter des Typs A, ausgestattet.

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

*In extremen Notwendigkeitsfällen können einige Komponenten durch Produkte mit funktional gleichwertigen oder besseren Eigenschaften ersetzt werden.*

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