

# 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-A40-1 – Schutzklasse I+II (mit AC-Ableiter)



R-FVE-A40-1/AC

Wandmontage. IP65. 3P-PV-Betrieb (typischerweise GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter, Sammelstölpunkt und Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technologie. Die Schalttafel verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die Schalttafel R-FVE-A40-1 ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. Sie enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter.

[Produkt anzeigen](#)

[Preis nach Anmeldung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

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

Der unbestrittene Vorteil ist der minimale Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter (Wechselrichtermessung), der gemeinsame Fehlerpunkt und der gesamte Schutz sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schalttafel verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die Schalttafel R-FVE-A40-1 ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. Sie enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter.

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
248852	EATON	Z-SCH-230/40-40	Installationsschütz, 230VAC/50Hz, 4S, 40A	1
286586	EATON	PL6-B6/3	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 3-polig, Icn=6kA, In=6A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Leitungsschutzschalter PL6, Charakteristik B, 3-polig, Icn=6kA, In=20A	1
286516	EATON	PL6-B2/1	Leitungsschutzschalter PL6, Charakter B, 1-polig, Icn=6kA, In=2A	1
177256	EATON	SPPVT12-10-2+PE	Überspannungsableiter T1+T2 (I+II, B+C), Photovoltaikanwendungen 1000V DC, max. Kurzschlussstrom 1000A	2

<b>Code</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Produkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Stückzahl</b>
2625085	EATON/ETI/OEZ	CH10x38 gPV 15A/1000V DC	Ultraflinke Zylindersicherung für Photovoltaik, (UL-Standard), 10x38mm, 1100V DC, 15A	4
CHPV2U	EATON	CHPV2U	Sicherungstrennschalter, Photovoltaikanwendungen, 2-polig, 1000V AC / 30A, C10 (10x38mm)	2