

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

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 Kundenschaltschrank – Smartmeter, Sammelstörpunkt und Sicherungen sind Teil dieser Schaltschrank. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschaltschrank und dem Standort der Technologie. Die Schaltschrank verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die Schaltschrank 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-Schaltschranke 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 Kundenschaltschrank – Smartmeter (Wechselrichtermessung), der gemeinsame Fehlerpunkt und der gesamte Schutz sind Teil dieser Schaltschrank. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschaltschrank und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schaltschrank verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die Schaltschrank 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	Installationsschutz, 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

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
2625085	EATON/ETI/OEZ	CHI0x38 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