

# 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-DC1 – Schutzklasse I+II



R-FVE-DC1T1

Wandmontage. IP65. Eingangsschalttafel von den PV-Modulen (zum Wechselrichter) für das gesamte PV-Portfolio. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln von EATON IKA. Die Schalttafel ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern inklusive gPV-Sicherungen zur Absicherung des DC-Eingangs zum Wechselrichter ausgestattet. Geeignet zur Kombination mit Schalttafeln für den AC-Teil der Anlage, die mit EATON IKA-Schalttafeln ausgestattet sind.

[Produkt anzeigen](#)

[Preis nach Anmeldung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP40/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaikanlagen. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON BC-O-1/12-ECO.

Die Schaltanlage ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern einschließlich gPV-Sicherungen zum Schutz des DC-Eingangs des Wechselrichters ausgestattet.

Geeignet zur Kombination mit Schaltanlagen für den AC-Teil der Anlage, eingebaut in EATON IKA-Schaltanlagen.

### Liste der Hauptkomponenten:

Schalttafel BC-O-1/12-ECO, Überspannungsableiter EATON SPPVT2-10-2+PE oder EATON SPPVT2-10-2+PE. Sicherungslasttrennschalter EATON CHPV2U einschließlich gPV-Sicherungen EATON PV15A10F.

Code	Hersteller	Produkt	Beschreibung	Stückzahl
280347	EATON	BC-O-1/12-ECO	Aufputzverteiler, transparente Kunststofftür, 1-reihig, 12 Module	1
176090	EATON	SPPVT2-10-2+PE	Überspannungsableiter T2 (II, C), Photovoltaikanwendungen 1000V DC, max. Kurzschlussstrom 160A	1
2625085	EATON/ETI/OEZ	CH10x38 gPV 16A/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