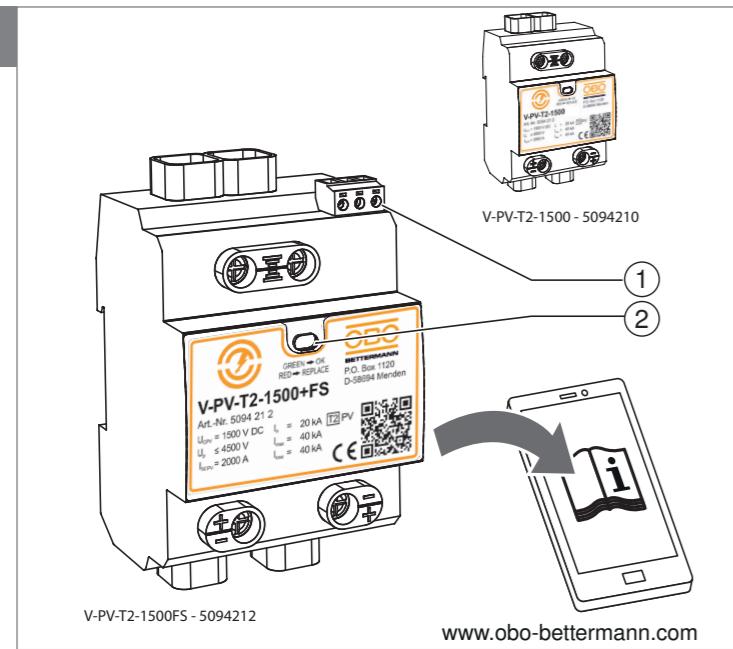
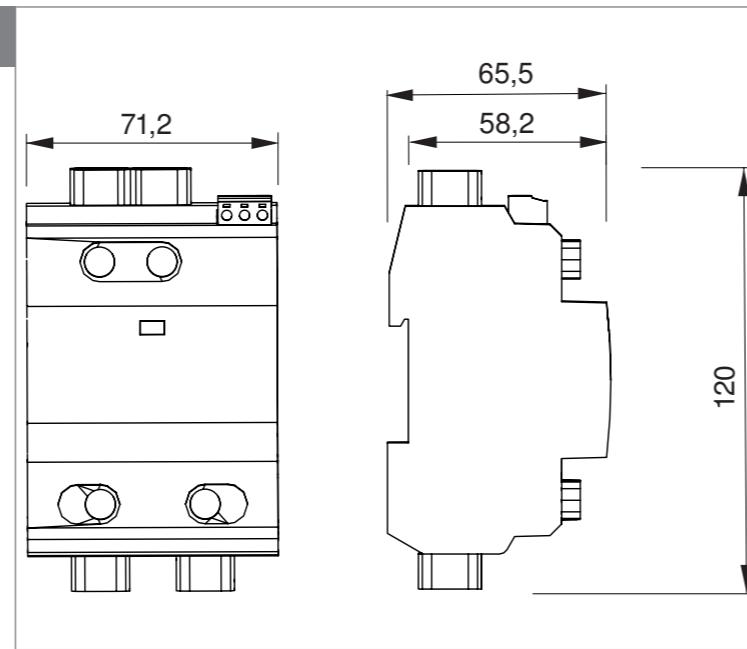




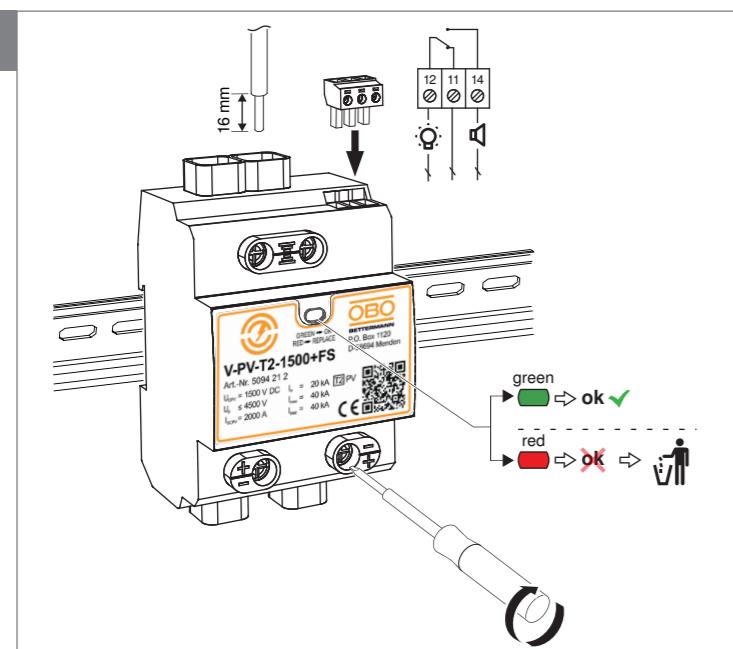
1



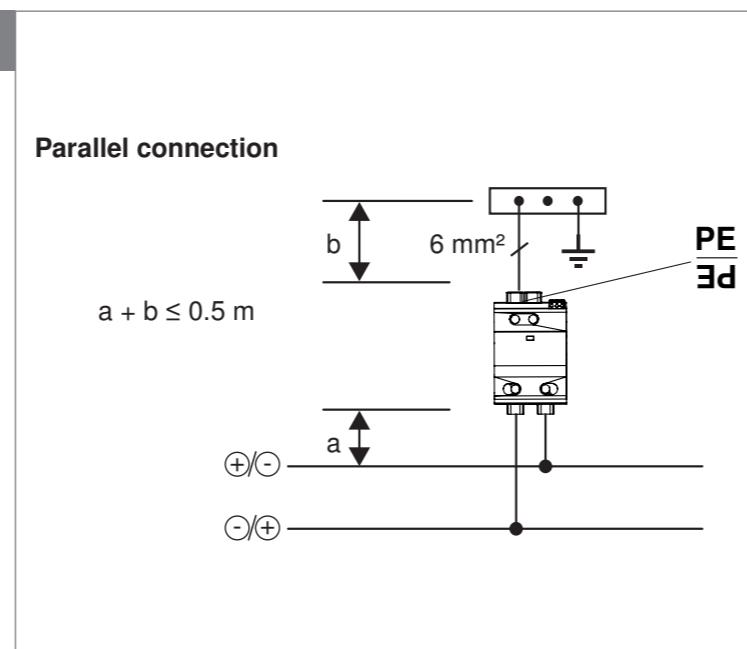
2



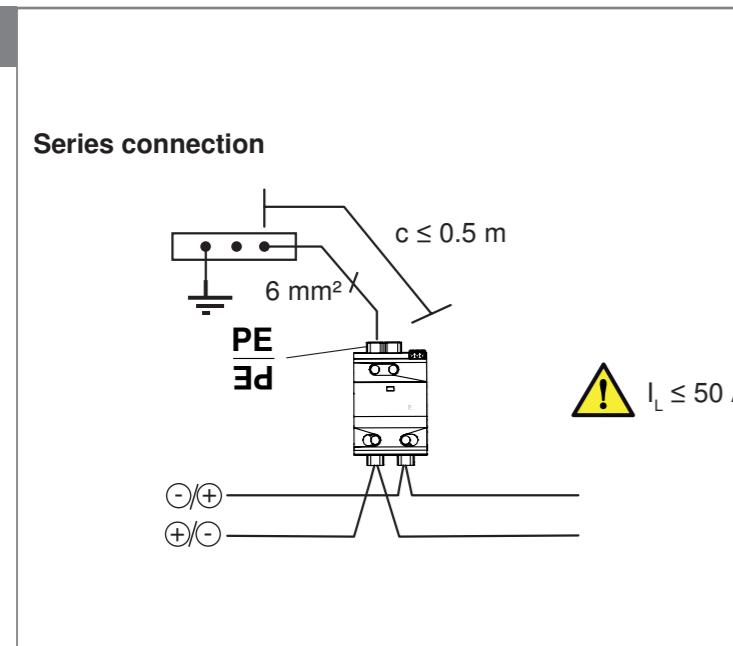
3



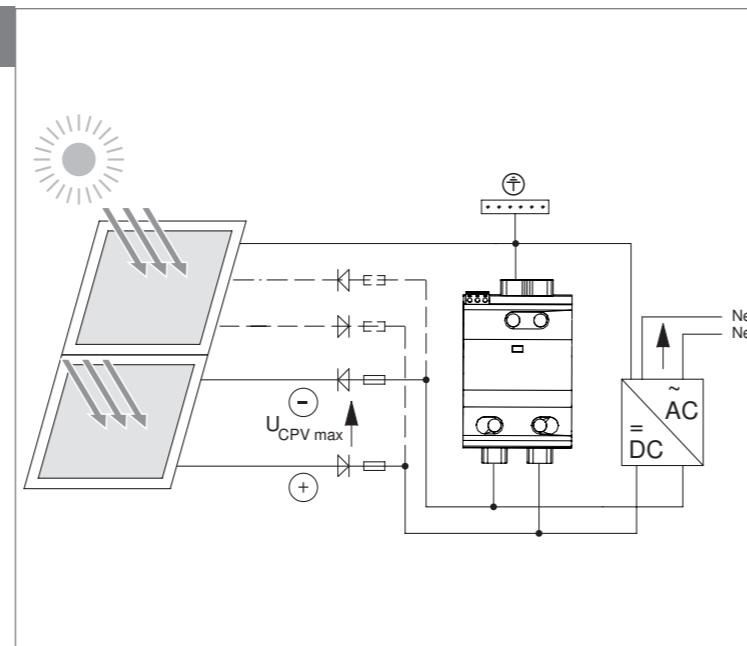
4



5



6



Technische Daten/Technical Data/Datos técnicos/ Технические характеристики

V-PV-T2-1500/ V-PV-T2-1500 FS Art.-Nr./Item no./ Nº art./ Art. № 5094210/ 5094212	
Prüfnorm/ Testing standard/ Norma de ensayo/ Стандарт на метод испытания	EN 50539-11
IEC/EN-Klasse/class/ Класс	PV II /PV T2
Number of Ports/ Количество портов	One-Port-SPD/Отдельный порт SPD
SPD Ausfallverhalten/SPD failure behaviour/ Comportamiento de fallo SPD/ Характер отказа SPD	OCM
Höchste Dauerspannung/ Maximum continuous voltage/ Tensión máxima de funcionamiento/ Макс. непрерывное напряжение	U _{CPV} 1500 V DC 1500 В пост. тока
Schutzeleiterstrom/ Protective conductor current/ Corriente de conductor protector/ Ток провода защитного заземления	I _{PE} ≤ 430 µA AC ≤ 55 µA DC ≤ 430 kA первич. тока ≤ 55 мА пост. тока
Kurzschlussfestigkeit/ Short-circuit resistance/ Resistencia al cortocircuito/ Стойкость к коротким замыканиям	I _{SCPV} 2000 A
Nennlaststrom/ Nominal load current/ Corriente nominal/ Номинальный ток нагрузки	I _L 50 A
Nennableitstoßstrom/ Nominal discharge surge current/ Intensidad nominal de descarga/ Номинальный импульсный ток	I _{n (8/20)} 20 kA
Max. Ableitstoßstrom/ Max. discharge surge current/ Intensidad máx. de descarga/ Макс. отводимый импульсный ток	I _{max (8/20)} 40 kA
Schutzpegel/ Protection level/ Nivel de protección/ Уровень защиты	U _P ≤ 4,5 kV
Restspannung/ Residual voltage/ Tensión residual/ Остаточное напряжение	≤ 3,8 kV @ 10 kA ≤ 3,8 kV @ 10 kA
Konfiguration/Configuration/ Configuración/ Конфигурация	Y-Konfiguration/Y configuration/Configuración Y/ Y-конфигурация
flexibel/flexible/ rígido/AWG Гибкий/AWG	2,5 mm ² ... 35 mm ² /14 ... 2 2,5 MM ² ... 35 MM ² /14... 2
2 gleiche Leiter mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse/ 2 identical conductors with wire end sleeve without plastic sleeve/ 2 conductores iguales con virola de cable sin manguito de plástico/ 2 одинаковых провода с гильзой для оконцевания жилы без пластмассовой гильзы	2,5 mm ² ... 10 mm ² 2,5 MM ² ... 10 MM ²
Anzugsmoment/Tightening torque/ Par de apriete/ Момент затяжки	16 mm 16 ММ 3 Nm (27 lbs-in) 3 Н·м (27 фунт-дюйм)
Schutzpfade/Protection routes/ Ruta de protección/ Цель защиты	+ (−) − (+) − PE / (−) − PE
Einbauort/ Installation location/ Lugar de instalación/ Место установки	Innenraum/indoor/Interiores/Внутреннее помещение
Gehäusematerial/ Housing material/ Material de la carcasa/ Материал корпуса	PA 6.6 V-0
Temperatur/ Temperature/ Temperatura/ Температура	-40 – +80 °C -40 – +176°F
Feuchtigkeit/ Humidity/ Humedad/ Влажность	5 – 95 %
Höhenlage/Height/ Altura/ Расположение по высоте	≤ 6000 m (amsl/ü.NN) ≤ 6000 м (над уровнем моря)
IP code/ Código IP/ Степень IP	IP 20 (built-in)

V-PV-T2-1500
V-PV-T2-1500 FS**OBO**
BETTERMANNDE Überspannungsschutzgerät
(SPD)
MontageanleitungEN Surge protective device (SPD)
Installation instructionsES Dispositivo de protección contra
sobretensiones (SPD)
Instrucciones de montajeRU Устройство защиты от
импульсных перенапряжений
(УЗИП)
Инструкция по установкеInstallation
electrotechnical expertiseInstallation
mechanical expertise

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG
Postfach 1120
58694 Menden
Germany

www.obo-bettermann.com

Building Connections

