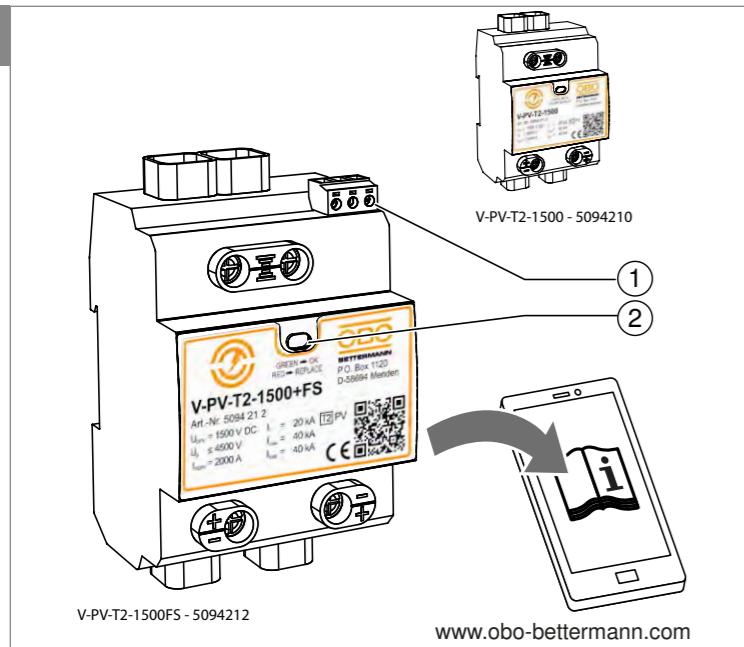
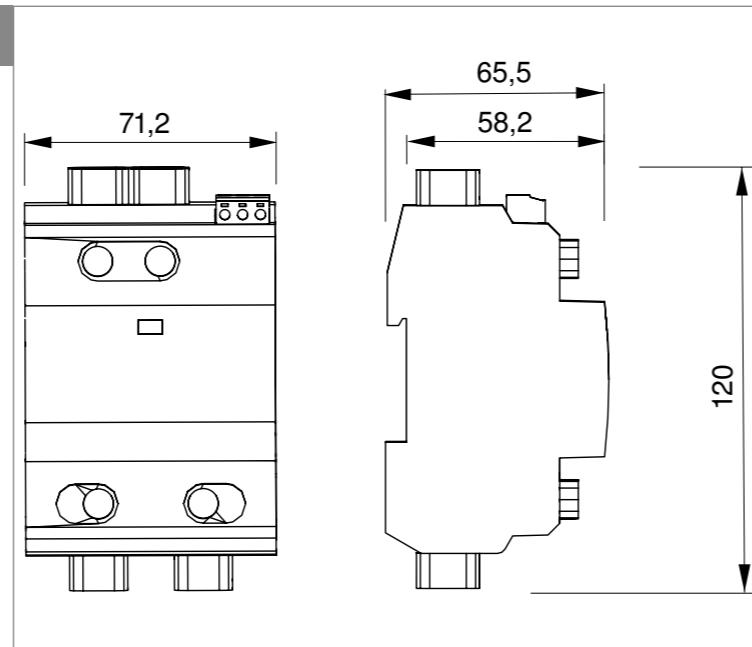


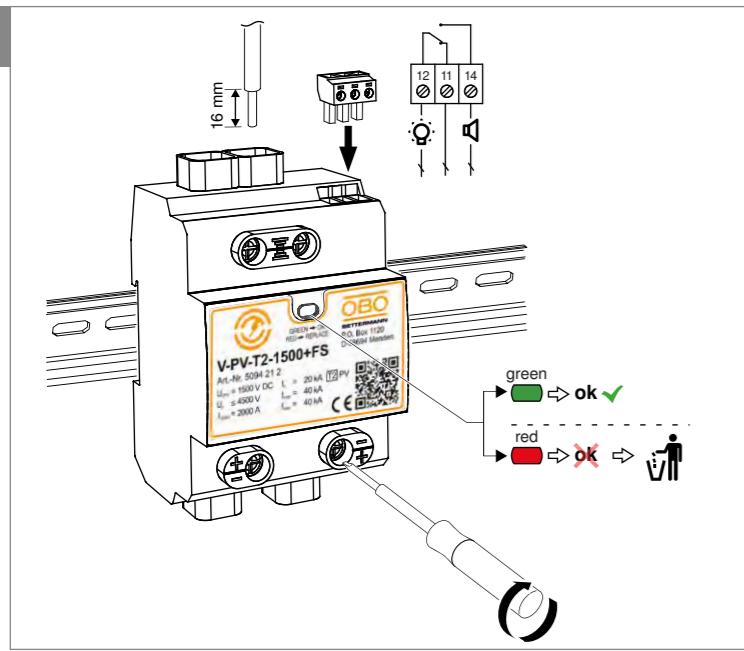
1



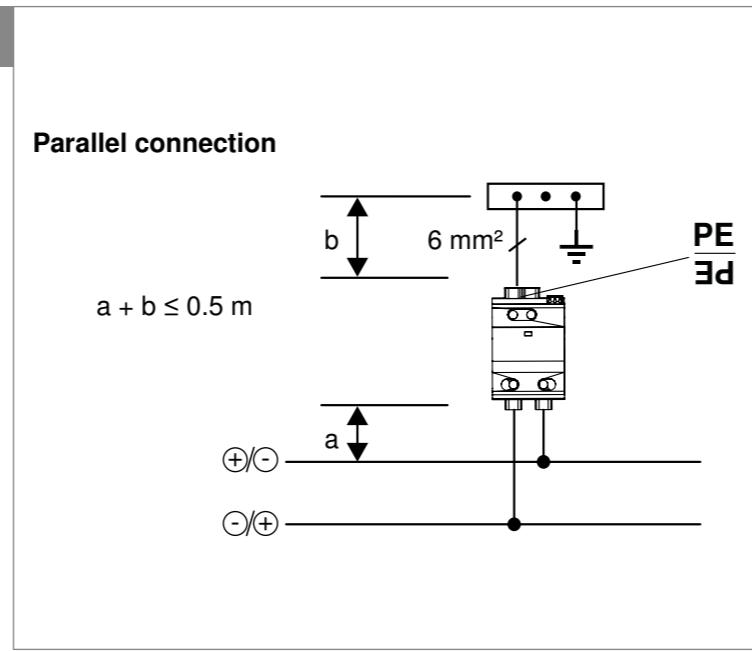
2



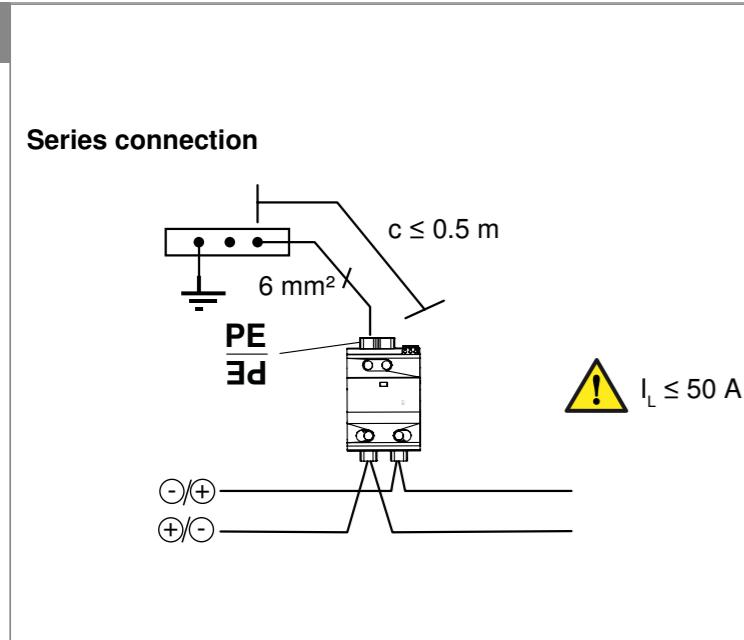
3



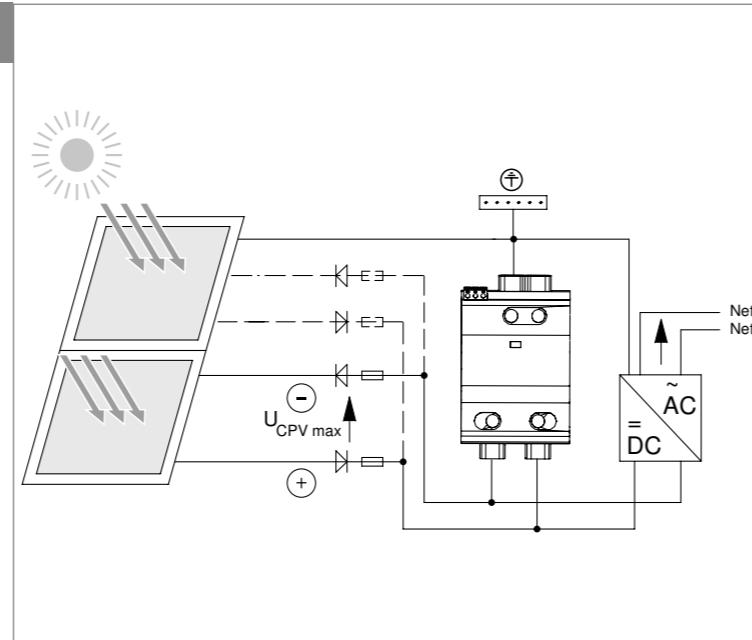
4



5



6



Technische Daten/Technical Data/Datos técnicos/ Технические характеристики

V-PV-T2-1500/ V-PV-T2-1500 FS Art.-Nr./Item no./ N.º art./ Apt. № 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/ Maxc. непрерывное напряжение	U_{CPV} 1500 V DC 1500 В пост. тока
Schutzleiterstrom/ Protective conductor current/ Corriente de conductor protector/ Ток провода защитного заземления	I_{PE} $\leq 430 \mu\text{A AC}$ $\leq 55 \mu\text{A DC}$ $\leq 430 \text{kA перим. тока}$ $\leq 55 \text{мкА пост. тока}$
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
Nennableistungsstrom/ Nominal discharge surge current/ Intensidad nominal de descarga/ Номинальный импульсный ток	$I_{n(8/20)}$ 20 kA
Max. Ableilstrom/ Max. discharge surge current/ Intensidad máx. de descarga/ Maxc. отводимый импульсный ток	$I_{max(8/20)}$ 40 kA
Schutzpegel/ Protection level/ Nivel de protección/ Уровень защиты	U_P $\leq 4,5 \text{kV}$
Restspannung/ Residual voltage/ Tensión residual/ Остаточное напряжение	$\leq 3,8 \text{kV} @ 10 \text{kA}$ $\leq 3,8 \text{kV} @ 10 \text{kA}$
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 2,5 mm ² ... 10 mm ² 2,5 MM ² ... 10 MM ²
2 gleiche Leiter mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse/ 2 identical conductors with wire end sleeve without plastic sleeve/ 2 conductores iguales con viriola de cable sin manguito de plástico/ 2 одинаковых провода с гильзой для оконцевания жилы без пластмассовой гильзы	16 mm 16 ММ
Anzugsmoment/Tightening torque/ Par de apriete/ Момент затяжки	3 Nm (27 lbs-in) 3 Н·м (27 фунт-дюйм)
Schutzpfade/Protection routes/ Ruta de protección/ Цепь 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
	-40 – +80 °C -40 – +176°F
	5 – 95 %
Höhenlage/Height/ Altura/ Расположение по высоте	$\leq 6000 \text{ m (amsl/ü.NN)}$ $\leq 6000 \text{ м (над уровнем моря)}$
IP code/ Código IP/ Степень IP	IP 20 (built-in)

V-PV-T2-1500
V-PV-T2-1500 FS

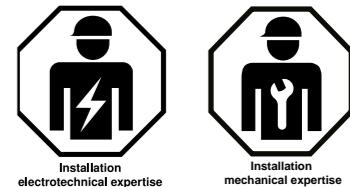
OBO
BETTERMANN

DE Überspannungsschutzgerät
(SPD)
Montageanleitung

EN Surge protective device (SPD)
Installation instructions

ES Dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)
Instrucciones de montaje

RU Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)
Инструкция по установке



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

www.obo-bettermann.com

Building Connections

