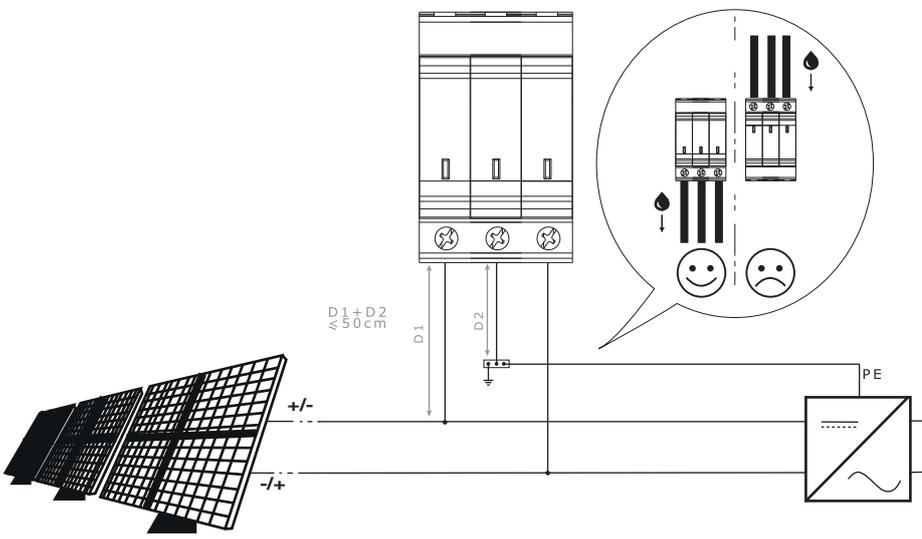


2CTB 8041 __ R __
2CTB 8023 __ R __

Parafoudre
Surge Protective Device
Überspannungsschutzgerät
Scaricatore di sovratensioni
Protector contra sobretensiones transitorias
Protecção contra sobretensões
Skydd mot överspänningar
Защита от перенапряжений
电涌保护器

2CTC432104M1701



	ac IPE	dc	Icpv	Thermal disconnector	
OVR PV (T2) 40-600 P (TS) (BW) QS	$\leq 10 \mu\text{A}$		$\leq 70 \mu\text{A}$	Yes	UL 1449 4th Ed. Type 1 CA (*)
OVR PV 40-600 P (TS) U					
OVR PV (T2) 40-1000 P (TS) (BW) QS	$\leq 600 \mu\text{A}$	$\leq 70 \mu\text{A}$	$\leq 70 \mu\text{A}$	(Open Circuit Failure Mode)	IEC/EN 61643-31 EN 50539-11 Type 2
OVR PV (T2) 40-1500 P (TS) (BW) QS					
OVR PV 40-1000 P (TS) U					
OVR PV 40-1500H P (TS) U					US E322885

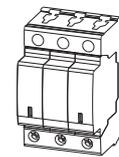
(*) Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10 000 rms symmetrical amperes. This device features an internal protection that will disconnect the surge protector component but will maintain power to the load - now unprotected. If this situation is undesirable for the application, follow the manufacturer's instructions for replacing the device.

(*) Adaptado para circuitos que pueden generar no mas de 10 000 rms amperios simetricos. Este dispositivo cuenta con una protección interna que desconectará el componente del protector contra sobretensiones pero mantendrá la alimentación de la instalacion, ahora desprotegida. Si esta situación no es deseable para la aplicación, siga las instrucciones del fabricante para reemplazar el dispositivo.

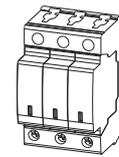
(*) Adatto per circuiti in grado di generare non piu di 10 000 rms ampere simmetrici. Questo dispositivo è dotato di una protezione interna che scollegherà lo scaricatore ma manterrà l'alimentazione dell'impianto, ora non protetto. Se questa situazione non è desiderabile per l'applicazione, seguire le istruzioni del produttore per la sostituzione del dispositivo.

(*) Développés pour des circuits qui generent pas plus de 10 000 rms ampères symétriques. Cet appareil dispose d'une protection interne qui déconnectera le parafoudre mais maintiendra l'alimentation dans l'installation - maintenant non protégée. Si cette situation n'est pas souhaitable pour l'application, suivez les instructions du fabricant pour remplacer l'appareil.

(*) Geeignet für die Verwendung in einer Schaltung, die nicht mehr als 10 000 rms symmetrische Ampere liefern kann. Dieses Gerät verfügt über einen internen Schutz, der die Überspannungsschutzkomponente trennt, die Last jedoch weiterhin mit Strom versorgt - jetzt ungeschützt. Wenn diese Situation für die Anwendung unerwünscht ist, befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers zum Ersetzen des Geräts.



OVR PV (T2) 40-600 P (TS) (BW) QS
OVR PV 40-600 P (TS) U



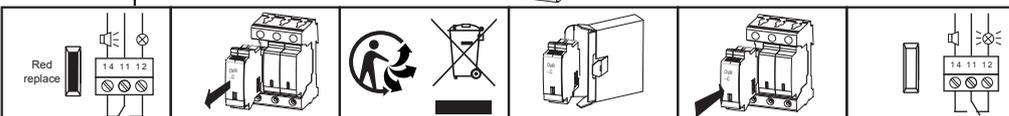
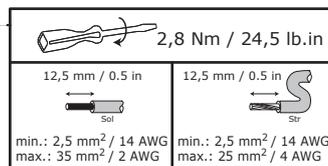
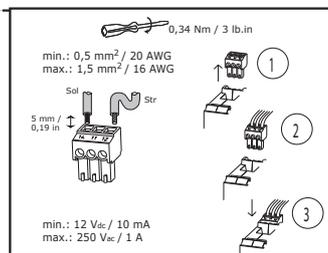
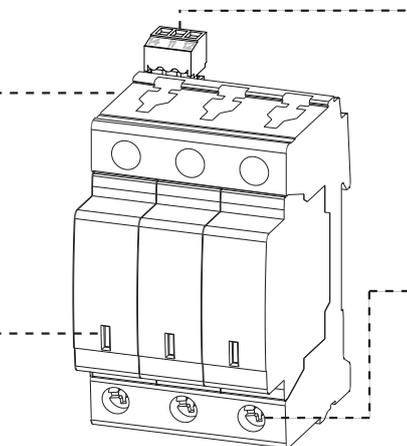
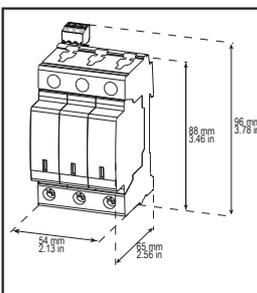
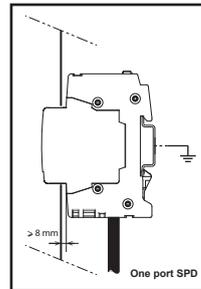
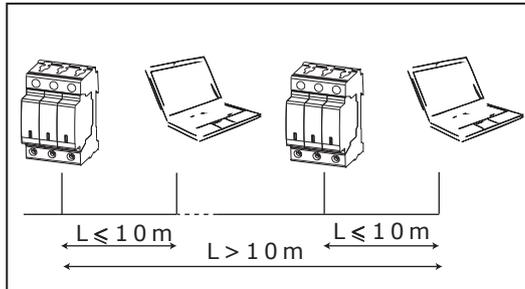
OVR PV (T2) 40-1000 P (TS) (BW) QS
OVR PV (T2) 40-1500 P (TS) (BW) QS
OVR PV 40-1000 P (TS) U
OVR PV 40-1500H P (TS) U

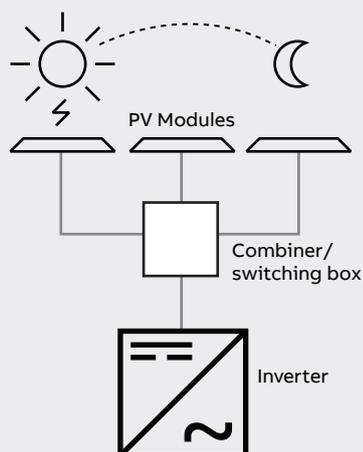


OVR PV (T2) 40-600 C QS
OVR PV 40-600 C U
OVR PV (T2) 40-1000 C QS
OVR PV 40-1000 C U
OVR PV (T2) 40-1500 C QS
OVR PV 40-1500H C U
OVR PV (T2) MC C (QS)
OVR PV MC C U

IP20 / NEMA 1
Indoor Use Only
Instalacion Interior
Solo para uso interno
Usage intérieur uniquement
Nur Innen benutzen

-40°C $+80^{\circ}\text{C}$ $\leq 95\%$
 -40°F $+176^{\circ}\text{F}$





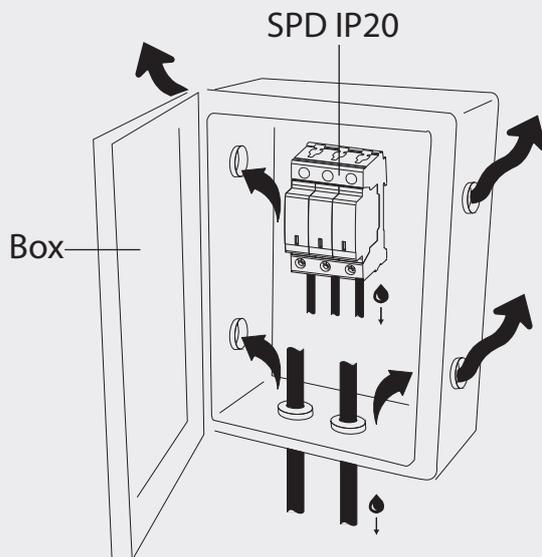
Variable climatic conditions and PV panels power contribute to condensate the humidity from the ambient air.

Las condiciones climáticas variables y la potencia de los paneles contribuyen a la condensación de la humedad ambiental.

Condizioni climatiche variabili e la potenza dei pannelli fotovoltaici contribuiscono alla condensazione dell'umidità dell'aria dell'ambiente circostante.

La variabilité des conditions climatiques et de la puissance des panneaux PV contribuent à condenser l'humidité de l'air ambiant.

Variable klimatische Bedingungen in Kombination mit variabler PV Leistungserzeugung kann unter Umständen zur Auskondensation der Luftfeuchtigkeit an der Installation führen.



Natural or mechanical venting techniques could be used to prevent condensation effects.

Se aconseja el uso de ventilación natural o forzada para prevenir condensación.

Ventilazione naturale o meccanica consigliata per ridurre la condensazione nel quadro.

Des techniques de ventilation naturelle ou mécanique peuvent prévenir les effets de la condensation.

Natürliches oder mechanisches Belüften kann zur Vermeidung von Auskondensationseffekten eingesetzt werden.

2CTB 8041__R __
 2CTB 8023__R __

Parafoudre
 Surge Protective Device
 Überspannungsschutzgerät
 Scaricatore di sovratensioni
 Protector contra sobretensiones transitorias
 Protecção contra sobretensões
 Skydd mot överspänningar
 Защита от перенапряжений
电涌保护器

2CTC432104M1701



Attention! Hazardous voltage! Installation by person with electrical expertise only. Risk of shock! The power supply has to be interrupted before any maintenance intervention.

¡Advertencia! La instalación deberá ser realizada únicamente por electricistas especializados. Riesgo de electrocución. La alimentación tiene que ser interrumpida antes de proceder a cualquier actividad de mantenimiento.

Avvertenza! Fare installare solo da un elettricista qualificato. Rischio di shock! L'alimentazione deve essere interrotta prima di qualsiasi intervento di manutenzione.

Avertissement! Installation uniquement par un électricien qualifié. Avertissement risque de choc – couper l'alimentation avant d'entreprendre le dépannage.

Warnung! Installation nur durch eine elektrotechnische Fachkraft. Gefahr durch elektrischen Schlag! Die Stromversorgung muss vor jeder Wartung unterbrochen werden.