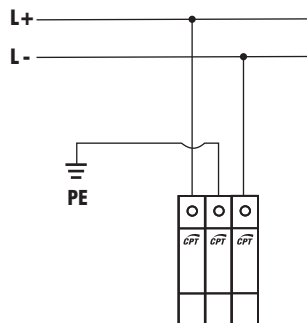


Conexión/Wiring 1

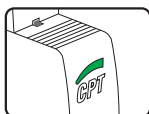
Dispositivo de un puerto/
One Port Device

PHOTOVOLTAIC

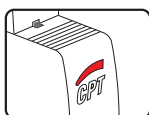


Para su uso solo en sistemas fotovoltaicos/
For Use in Photovoltaic Systems Only

Indicación visual de fallo/Visual fault indication 2



Verde/Green
Groen/Zielony
Verde/Πράσινο
Grün/Vert



Rojo/Red
Rood/Czerwony
Rosso/Κόκκινο
Rot/Rouge
Vermelho



Model	PSC3-5/1000 PV
U_{CPV}	1060 Vdc
I_{SCPV}	10 kA
I_{imp}	5 kA
I_{max}	40 kA
I_n	20 kA
U_p	$\leq 4,0$ kV
Range °C/Humidity	-40 °C ... +85 °C / 5% ... 95%

Tipo de cable Type of wire	FLEXIBLE/STRANDED	RÍGIDO/RIGID
min. <input type="checkbox"/> L, PE	6 mm ²	6 mm ²
max. <input type="checkbox"/> L, PE	25 mm ²	35 mm ²

Indicaciones de seguridad

ES

La conexión y el montaje del PSC sólo deben realizarse por un electricista especializado. Deben observarse las normativas y disposiciones de seguridad, así como las prescripciones y las leyes específicas del país. Antes de iniciar el montaje debe comprobarse que el aparato no presente daños externos. En caso de observar daños u otros defectos, no debe efectuarse el montaje. El empleo del PSC está limitado a las condiciones indicadas y mostradas en estas instrucciones de montaje. Si se exceden los valores indicados, el protector puede ser dañado, así como las cargas conectadas a él. La manipulación inadecuada o la modificación del aparato invalidan el derecho de garantía.

Ind. remota/Remote indication (IR)

OPCIONAL / OPTIONAL

	U_{max} / I_{max}	Pollution Degree
AC:	250 V/1 A	≤ 2
	125 V/3 A	≤ 3

min 0,08 mm² (min 28 AWG)
max 1,5 mm² (max 16 AWG)

Surge Protection Device

PSC3-5 PV



ES	La conexión a una toma de tierra ES INDISPENSABLE para el óptimo funcionamiento de la protección. Reemplazar el cartucho de protección si el indicador de estado está rojo, (fin de vida). La instalación no necesita fusible previo.	1 2
EN	Connection to an earthing system IS ESSENTIAL for the correct operation of the PSC. Replace the protection module if the status indicator turns red (denotes end of life). The installation does not need a previous fuse.	1 2
NL	Een goede aarding is essentieel voor een goede werking van de overspanningsbeveiliging. Vervang de beveiliging indien de controle aanwijzing op rood staat (einde levensduur). Voor de installatie is geen back-upzekering nodig.	1 2
PL	Podłączenie do systemu uziemienia JEST NIEZBĘDNE do poprawnej pracy ogranicznika przepięć. Moduł bezpieczeństwa należy wymienić, jeżeli wskaźnik stanu zmieni kolor na czerwony (koniec okresu trwałości). Instalacja nie wymaga bezpiecznika.	1 2
IT	Al fine di garantire il corretto funzionamento della protezione, è essenziale la connessione al sistema di terra. Sostituire il modulo di protezione se l'indicatore è posizionato sul rosso (fine vita). L'installazione non necessita di fusibile previo.	1 2
GR	Η σύνδεση με το σύστημα γείωσης ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ για τη σωστή λειτουργία της προστασίας. Αντικατάσταση της μονάδας προστασίας όταν η ένδειξη γίνει κόκκινη (λήξη διάρκειας ζωής). Η τοποθέτηση δεν απαιτεί να υπάρχει προηγουμένως ασφάλεια.	1 2
DE	Eine Verbindung mit der Erde ist wichtig für die Funktion und für einen sicheren Schutz. Das Schutzmodul sollte bei Defektanzeige durch "rot" im Sichtfenster ersetzt werden. Der Installation ist keine Sicherung vorzuschalten.	1 2
PT	A conexão a uma toma de terra É INDISPENSÁVEL para o ótimo funcionamento do protetor. Substitua o módulo de proteção se o indicador de estado estiver em vermelho (fim de vida). A instalação não necessita de fusível prévio.	1 2
FR	Une connexion de mise à la terre de qualité est ESSENTIELLE pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil. Remplacez le module de protection dans le cas où l'indicateur du status prend la couleur rouge (fin de vie). L'installation nécessite pas de fusible de puissance.	1 2

CPT se reserva el derecho a realizar cualquier modificación del producto sin previo aviso. CPT reserves the right to introduce any type of changes to the product without notice. CPT behoudt zich het recht voor veranderingen door te voeren zonder voorafgaande communicatie hieromtrent. CPT zastrzega sobie prawo do wprowadzania dowolnych zmian bez powiadomienia. CPT si riserva il diritto di introdurre qualsiasi tipo di modifica al prodotto senza avviso. Η CPT διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει οποιαδήποτε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση. CPT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor zu nehmen. CPT se réserve le droit d'introduire tout type de modification concernant ce produit et ceci sans préavis. CPT reserva-se no direito a realizar qualquer modificação do produto sem aviso prévio.