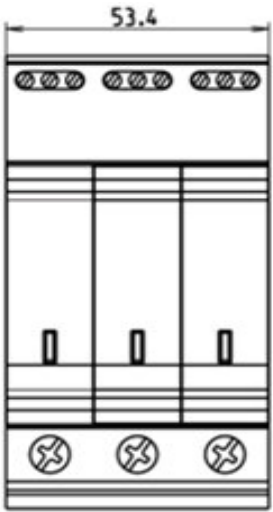
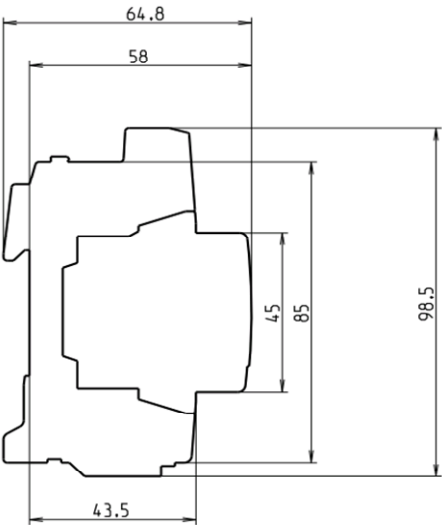




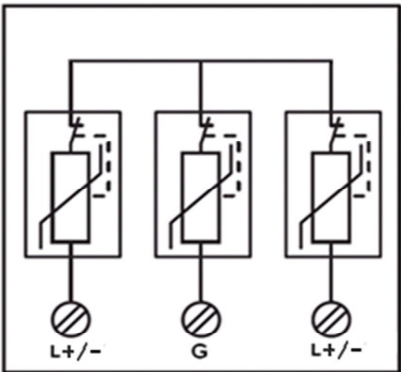
Surge Protective Device
Parafoudre

Type : **OVR PV 15-800 P TS U**
Part : **2CTB802340R6900**
EAN : **3 660 308 52113 2**

Pluggable Unit
Produit débrochable



" Y " configuration



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques		
Types of networks Régime de neutre		Photovoltaic Systems - d.c. side Installations Photovoltaïques - côté d.c.
Protection mode Mode de protection		L+ / G , L- / G , L+ / L-
Number of poles / Type of current Nombre de pôles / Type de courant		2 / d.c.
Type / test class Type / Classe		UL : Type 1 CA IEC : Type 2 / II
Nominal voltage Un Tension nominale Un	V	800
Maximal continuous operating voltage MCOV Tension maximale permanente MCOV	V	1000
Short circuit withstand SCCR Tenue en court-circuit SCCR	kA	1
Nominal discharge current In (8/20) Courant nominal de décharge In (8/20)	kA	5
Maximal discharge current Imax (8/20) Courant maximal de décharge Imax (8/20)	kA	15
Voltage protection level Ures at 3 kA (L+ / G , L- / G , L+ / L-) Niveau de protection en tension Ures à 3 kA (L+ / G , L- / G , L+ / L-)	kV	3.2 / 3.2 / 3.2
Voltage protection level Ures at 5 kA (L+ / G , L- / G , L+ / L-) Niveau de protection en tension Ures à 5 kA (L+ / G , L- / G , L+ / L-)	kV	3.4 / 3.4 / 3.4
Voltage protection level Ures at 10 kA (L+ / G , L- / G , L+ / L-) Niveau de protection en tension Ures à 10 kA (L+ / G , L- / G , L+ / L-)	kV	3.8 / 3.8 / 3.8
Voltage protection rating VPR (L+ / G , L- / G , L+ / L-) Niveau de protection en tension Up à In (L+ / G , L- / G , L+ / L-)	kV	4 / 4 / 4
Follow current interrupt rating Ifi (L+ / G , L- / G , L+ / L-) Valeur assignée d'interruption d'un courant de suite Ifi (L+ / G , L- / G , L+ / L-)	A	- / - / -
Response time Temps de réponse	ns	< 25
Ground residual current IPE Courant résiduel à la terre IPE	µA	< 25
Integrated thermal disconnecter Déconnecteur thermique intégré		Yes / Oui
State indicator Indicateur d'état		Yes / Oui
Safety reserve Réserve de sécurité		-
OverCurrent Protection (external) * Protection contre les surintensités à monter en série (externe) *		
Curve B or C Circuit breaker Disjoncteur courbe B ou C	A	-
Class J fuse Fusible classe J	A	-

* UL approved with no protection. If continuity of service is preferred, an additional 10A g_{PV} fuse is recommended.
* Certifié UL sans protection. Si la continuité de service est privilégiée, l'ajout d'un fusible 10A g_{PV} est recommandé.

Mechanical characteristics

Caratéristiques mécaniques		
Wire range : Solid wire Section des conducteurs : Fil rigide	mm² / AWG	2.5...25 / 4...14
Wire range : Stranded wire Section des conducteurs : Fil souple	mm² / AWG	2.5...16 / 6...14
Stripping length Longueur de dénudage des conducteurs	mm / in	12.5 / 0.5
Tightening torque Couple de serrage des bornes	N.m / in.lb	2.8 / 24.5

TS remote indicator

Télésignalisation (TS)		
TS remote indicator Télésignalisation (TS)		Yes / Oui
Contact complement Type de contact		1 NO – 1 NC
Minimal load Charge mini		12 Vd.c. – 10 mA
Maximal load Charge maxi		250 Va.c. – 1 A
Connection cross section Section des conducteurs	mm² / AWG	1.5 / 16

Miscellaneous characteristics

Caractéristiques diverses		
Degree of protection location Indice de protection Installation		IP 20 / NEMA 1 Intérieur / Indoor
Maximum relative humidity Humidité relative maximale	%	93
Stocking temperature Operating temperature Température de stockage Température de fonctionnement	°C / °F	- 40 to +80 / -40 to +176 - 40 to +80 / -40 to +176
Maximum altitude Altitude maxi	m / ft	2 000 / 6 562
Weight Poids	g / lb	360 / 0.75
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94		Grey RAL 7035 / V-0
Reference standards Normes de référence		UL 1449 Ed3 / IEC 61 643-11 / UTE C 61-740-51

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement		
Phase / Product ID Phase / Code produit		2CTB802349R3500 OVR PV 15-800 C U
Neutral / Product ID Neutre / Code produit		- -