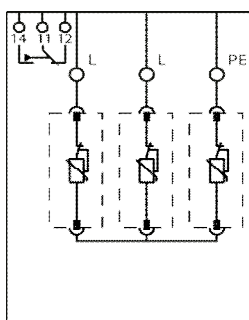
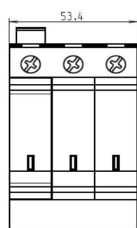
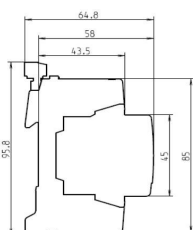




Surge Protective Device Parafoudre

Type : **OVr PV 40-1000 P TS**
 Part : **2CTB803953R6500**
 EAN : **3660308516541**
 FR : **B395365**

Pluggable Unit Produit débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks <i>Régime de neutre</i>		Photovoltaic Systems - d.c. side Installations Photovoltaïques - côté d.c.
Type / test class <i>Type / Classe</i>		T2 / II
Number of protected Lines / Type of current <i>Nombre de lignes protégées / Type de courant</i>		2 / d.c.
Protection mode <i>Type de protection</i>		Common and Differential
Short circuit current I _{scpv} <i>Courant de court circuit I_{scpv}</i>	kA	10
Maximal continuous operating voltage U _{cpv} (L/L) <i>Tension maximale permanente U_{cpv} (L/L)</i>	V	1100
Voltage protection level Up at In (L/L) / (L/PE) <i>Niveau de protection en tension Up à In (L/L) / (L/PE)</i>	kV	3,8 / 3,8
Nominal discharge current In (8/20) <i>Courant nominal de décharge In (8/20)</i>	kA	20
Maximal discharge current I _{max} (8/20) <i>Courant maximal de décharge I_{max} (8/20)</i>	kA	40
Ground residual current I _{PE} <i>Courant résiduel à la terre I_{PE}</i>	μA	< 10
Response Time <i>Temps de réponse</i>	ns	< 25
Follow current interrupted Ifi <i>Courant de suite interruptible Ifi</i>	A	-
Integrated thermal disconnecter <i>Déconnecteur thermique intégré</i>		Yes / Oui
Safety reserve <i>Réserve de sécurité</i>		-
External Over Current Protection * <i>Protection contre les surintensités (à monter en série) *</i>		
Curve B or C Circuit breaker <i>Disjoncteur courbe B ou C</i>	A	-
gG - gL fuse <i>Fusible gG - gL</i>	A	-

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire <i>Section des conducteurs : Fil rigide</i>	mm ²	2.5...25
Wire range : Stranded wire <i>Section des conducteurs : Fil souple</i>	mm ²	2.5...16
Degree of protection - Installation location <i>Indice de protection - Environnement</i>		IP 20

State indicator

Indicateur d'état

Visual state indicator <i>Indicateur d'état visuel</i>		Yes / Oui
TS remote indicator <i>Télésignalisation (TS)</i>		Yes / Oui
Contact complement <i>Type de contact</i>		1 NO – 1 NC
Minimal load <i>Charge mini</i>		12 VDC – 10 mA
Maximal load <i>Charge maxi</i>		250 VAC - 1 A
Connection cross section <i>Section des conducteurs</i>	mm ²	1.5

Miscellaneous characteristics

Caractéristiques diverses

Stocking temperature / Operating temperature <i>Température de stockage / Température de fonctionnement</i>	°C	- 40 to +80 / - 40 to +80
Maximal altitude <i>Altitude maxi</i>	m	2000
Weight <i>Poids</i>	g	360
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 <i>Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94</i>		Grey RAL 7035 / V-0
Reference standards <i>Normes de référence</i>		EN 50539-11

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement

Line / Product ID <i>Ligne / Code produit</i>	OVR PV 40-1000 C - 2CTB803950R0100
Ground / Product ID <i>Terre / Code produit</i>	OVR PV 40-1000 C - 2CTB803950R0100