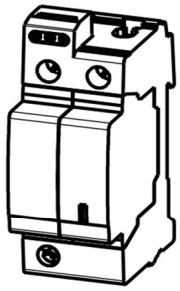
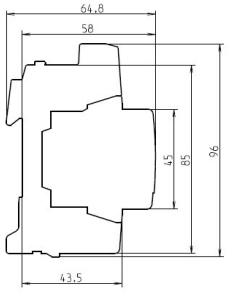
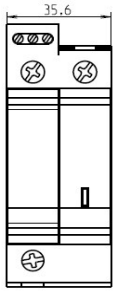
Surge Protective Device
Parafoudre

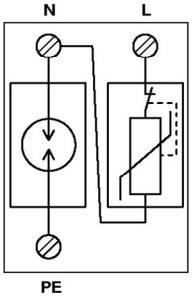
Type :	**OVR T2 N1 70 275s P TS**
Part :	2CTB803852R0100
EAN :	3 660 308 51286 4
FR :	B751286

Pluggable Unit
Produit débrochable









Electrical characteristics
Caractéristiques électriques

Types of networks *Régime de neutre*		TT - TNS
Protection mode *Mode de protection*		Common and differential
Number of poles / Type of current *Nombre de pôles / Type de courant*		2 / AC
Type / test class *Type / Classe*		T2 / II
Nominal voltage Un *Tension nominale Un*	V	230
Maximal continuous operating voltage Uc *Tension maximale permanente Uc*	V	275
Voltage protection level Ures at 3 kA (L-N / L-PE) *Niveau de protection en tension Ures à 3 kA (L-N / L-PE)*	kV	0.8 / 0.8
Voltage protection level Ures at 5 kA (L-N / L-PE) *Niveau de protection en tension Ures à 5 kA (L-N / L-PE)*	kV	1.0 / 1.0
Voltage protection level Ures at 10 kA (L-N / L-PE) *Niveau de protection en tension Ures à 10 kA (L-N / L-PE)*	kV	1.2 / 1.2
Voltage protection level Up at In (L-N / L-PE) *Niveau de protection en tension Up à In (L-N / L-PE)*	kV	1.5 / 1.7
Nominal discharge current In (8/20) *Courant nominal de décharge In (8/20)*	kA	30
Maximal discharge current Imax (8/20) *Courant maximal de décharge Imax (8/20)*	kA	70
TOV withstand Ut (L-N : 5s / N-PE : 200 ms) *Tenue TOV Ut (L-N : 5s / N-PE : 200 ms)*	V	334 / 1200
Follow current If (L-N / N-PE) *Courant de suite If (L-N / N-PE)*	A	None / 100
Response time *Temps de réponse*	ns	< 25
Operating current Ic *Courant de fonctionnement Ic*	mA	< 0.1
Short circuit withstand Icc *Tenue en court-circuit*	kA	50
Integrated thermal disconnector *Déconnecteur thermique intégré*		Yes / Oui
State indicator *Indicateur d'état*		Yes / Oui
Safety reserve *Réserve de sécurité*		Yes / Oui
TS remote indicator *Télésignalisation (TS)*		Yes / Oui
Disconnector *Protection contre les surintensités à monter en série*		
Curve B or C Circuit breaker *Disjoncteur courbe B ou C*	A	≤ 50
gG - gL fuse *Fusible gG - gL*	A	≤ 50

Mechanical characteristics
Caratéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire *Section des conducteurs : Fil rigide*	mm²	2.5…25
Wire range : Stranded wire *Section des conducteurs : Fil souple*	mm²	2.5…16
Stripping length *Longueur de dénudage des conducteurs*	mm	12.5
Tightening torque *Couple de serrage des bornes*	Nm	2,8
Degree of protection *Indice de protection*		IP 20

TS remote indicator
Télésignalisation (TS)

Contact complement *Type de contact*		1 NO – 1 NC
Minimal load *Charge mini*		12 VDC – 10 mA
Maximal load *Charge maxi*		250 VAC – 1 A
Connection cross section *Section des conducteurs*	mm²	1.5

Miscellaneous characteristics
Caractéristiques diverses

Stocking temperature / Operating temperature *Température de stockage / Température de fonctionnement*	°C	- 40 to +80 / - 40 to +80
Maximal altitude *Altitude maxi*	m	2000
Weight *Poids*	g	230
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*		IEC 61643-1 / EN 61643-11

Replacement cartridges
Cartouches de remplacement

Phase / Product ID *Phase / Code produit*	OVR T2 70 275s C / 2CTB803854R0700
Neutral / Product ID *Neutre / Code produit*	OVR T2 70 N C / 2CTB803854R0000