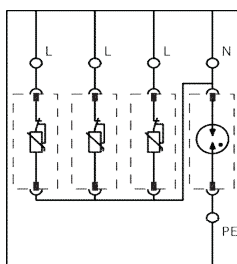
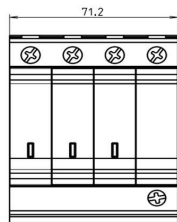
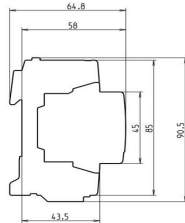




## Surge Protective Device Parafoudre

Type : **OVR T2 3N 40-550 P U**  
 Part : 2CTB802346R3400  
 EAN : 3 660 308 52710 3  
 FR : B752710

### Pluggable Unit Produit débrochable



### Electrical characteristics

#### Caractéristiques électriques

Types of networks Régime de neutre		3 Phase Wye, 4 Wire + Ground / TNS
Protection mode Mode de protection		L-N/N-G/L-G
Number of poles / Type of current Nombre de pôles / Type de courant		4 / a.c. 47-63Hz
Type / test class Type / Classe		UL 1449 Ed3 : Type 4 CA for Type 2 IEC 61 643-1 Ed2 : T2 / II
Nominal voltage Un Tension nominale Un	V	480
Frequency Fréquence	Hz	47 - 63
Maximal continuous operating voltage Uc Tension maximale permanente Uc	V	550
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	1.7 / 0.4 / 1.7
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	1.8 / 0.6 / 1.8
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	2 / 0.7 / 2
Voltage protection rating VPR (L-N / L-PE) Niveau de protection en tension Up à In (L-N / L-PE)	kV	1.7 / 1.2 / -
Nominal discharge current In (8/20) Courant nominal de décharge In (8/20)	kA	10
Maximal discharge current Imax (8/20) Courant maximal de décharge Imax (8/20)	kA	40
Follow current interrupt rating Ifi (L-N / N-PE) Valeur assignée d'interruption d'un courant de suite Ifi (L-N / N-PE)	A	None / 0.1
Response time Temps de réponse	ns	< 25
Operating current Ic Courant de fonctionnement Ic	µA	< 10
Short circuit withstand ISCCR Tenue en court-circuit ISCCR	kA	100
Integrated thermal disconnecter Déconnecteur thermique intégré		Yes / Oui
State indicator Indicateur d'état		Yes / Oui
Safety reserve Réserve de sécurité		No / Non
TS remote indicator Télésignalisation (TS)		No / Non
OverCurrent Protection (external) Protection contre les surintensités à monter en série (externe)		
Curve B or C Circuit breaker Disjoncteur courbe B ou C	A	≤ 125
Class J fuse Fusible classe J	A	≤ 100

### Mechanical characteristics

#### Caractéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire Section des conducteurs : Fil rigide	mm <sup>2</sup> /AWG	2.5...25 / 4...14
Wire range : Stranded wire Section des conducteurs : Fil souple	mm <sup>2</sup> /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	Nm / in.lb	2.8 / 24.5
Degree of protection Indice de protection		NEMA 1

### TS remote indicator

#### Télésignalisation (TS)

Contact complement Type de contact		-
Minimal load Charge mini		-
Maximal load Charge maxi		-
Connection cross section Section des conducteurs	mm <sup>2</sup> / AWG	-

### Miscellaneous characteristics

#### Caractéristiques diverses

Stocking temperature    Operating temperature Température de stockage    Température de fonctionnement	°C / °F	- 40 to +80 / -40 to +176 / - 40 to +80 / -40 to +176
Maximal altitude Altitude maxi	m / ft	2000 / 6562
Weight Poids	g / lb	480 / 1
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 61 643-1 Ed2 / UL 1449 Ed3

### Replacement cartridges

#### Cartouches de remplacement

Phase / Product ID Phase / Code produit		OVR T2 40-550 C U / 2CTB802348R4100
Neutral / Product ID neutre / Code produit		OVR T2 70 N C U / 2CTB802348R6500