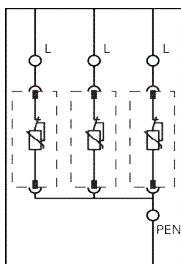
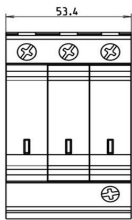
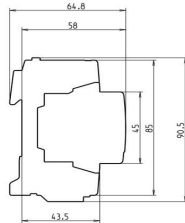




Surge Protective Device Parafoudre

Type : **OVR T2 3L 40-320 P U**
 Part : 2CTB802345R2400
 EAN : 3 660 308 52715 8
 FR : B752715

Pluggable Unit Produit débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks Régime de neutre		3 Phase Delta, 3 Wire + Ground 3 Phase Wye, 4 Wire + Ground (without Neutral protection)
Protection mode Mode de protection		L-G/L-L
Number of poles / Type of current Nombre de pôles / Type de courant		3 / 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	277
Frequency Fréquence	Hz	47 - 63
Maximal continuous operating voltage Uc Tension maximale permanente Uc	V	350
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
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	1.1
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
Voltage protection rating VPR (L-N / L-PE) Niveau de protection en tension Up à In (L-N / L-PE)	kV	1
Nominal discharge current In (8/20) Courant nominal de décharge In (8/20)	kA	20
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	-
Response time Temps de réponse	ns	< 25
Operating current Ic Courant de fonctionnement Ic	µA	< 320
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 ² /AWG	2.5...25 / 4...14
Wire range : Stranded wire Section des conducteurs : Fil souple	mm ² /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 ² / 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	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		IEC 61 643-1 Ed2 / UL 1449 Ed3

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement

Phase / Product ID Phase / Code produit		OVR T2 40-320 C U / 2CTB802348R3700
Neutral / Product ID neutre / Code produit		- / -