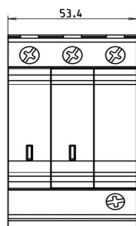
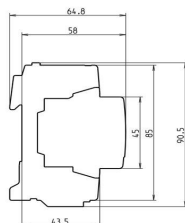




Surge Protective Device Parafoudre

Type : **OVR T2 2N 40-660 P U**
 Part : 2CTB802344R3800
 EAN : 3 660 308 52707 3
 FR : B752707

Pluggable Unit Produit débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks <i>Régime de neutre</i>		Split Phase, 3 Wire + Ground
Protection mode <i>Mode de protection</i>		L-L/L-N/L-G/N-G
Number of poles / Type of current <i>Nombre de pôles / Type de courant</i>		3 / a.c. 47-63Hz
Type / test class <i>Type / Classe</i>		UL 1449 Ed3 : Type 4 CA for Type 2 IEC 61 643-1 Ed2 : T2 / II
Nominal voltage Un <i>Tension nominale Un</i>	V	600
Frequency <i>Fréquence</i>	Hz	47 - 63
Maximal continuous operating voltage Uc <i>Tension maximale permanente Uc</i>	V	680
Voltage protection level Ures at 3 kA (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Ures à 3 kA (L-N / L-PE)</i>	kV	1.9 / 0.4 / 1.9
Voltage protection level Ures at 5 kA (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Ures à 5 kA (L-N / L-PE)</i>	kV	2 / 0.6 / 2
Voltage protection level Ures at 10 kA (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Ures à 10 kA (L-N / L-PE)</i>	kV	2.2 / 0.7 / 2.2
Voltage protection rating VPR (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Up à In (L-N / L-PE)</i>	kV	1.9 / 1.2 / 2
Nominal discharge current In (8/20) <i>Courant nominal de décharge In (8/20)</i>	kA	10
Maximal discharge current Imax (8/20) <i>Courant maximal de décharge Imax (8/20)</i>	kA	40
Follow current interrupt rating Ifi (L-N / N-PE) <i>Valeur assignée d'interruption d'un courant de suite Ifi (L-N / N-PE)</i>	A	- / -
Response time <i>Temps de réponse</i>	ns	< 25
Operating current Ic <i>Courant de fonctionnement Ic</i>	µA	< 10
Short circuit withstand ISCCR <i>Tenue en court-circuit ISCCR</i>	kA	100
Integrated thermal disconnecter <i>Déconnecteur thermique intégré</i>		Yes / Oui
State indicator <i>Indicateur d'état</i>		Yes / Oui
Safety reserve <i>Réserve de sécurité</i>		No / Non
TS remote indicator <i>Télésignalisation (TS)</i>		No / Non
OverCurrent Protection (external) <i>Protection contre les surintensités à monter en série (externe)</i>		
Curve B or C Circuit breaker <i>Disjoncteur courbe B ou C</i>	A	≤ 125
Class J fuse <i>Fusible classe J</i>	A	≤ 100

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire <i>Section des conducteurs : Fil rigide</i>	mm ² /AWG	2.5...25 / 4...14
Wire range : Stranded wire <i>Section des conducteurs : Fil souple</i>	mm ² /AWG	2.5...16 / 6...14
Stripping length <i>Longueur de dénudage des conducteurs</i>	mm / in	12.5 / 0.5
Tightening torque <i>Couple de serrage des bornes</i>	Nm / in.lb	2.8 / 24.5
Degree of protection <i>Indice de protection</i>		NEMA 1

TS remote indicator

Télésignalisation (TS)

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

Miscellaneous characteristics

Caractéristiques diverses

Stocking temperature Operating temperature <i>Température de stockage Température de fonctionnement</i>	°C / °F	- 40 to +80 / -40 to +176 / -40 to +80 / -40 to +176
Maximal altitude <i>Altitude maxi</i>	m / ft	2000 / 6562
Weight <i>Poids</i>	g / lb	360 / 0.75
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>		IEC 61 643-1 Ed2 / UL 1449 Ed3

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement

Phase / Product ID <i>Phase / Code produit</i>		OVR T2 40-660 C U / 2CTB802348R4300
Neutral / Product ID <i>neutre / Code produit</i>		OVR T2 70 N C U / 2CTB802348R6500