



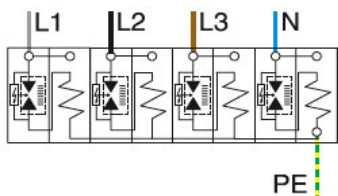
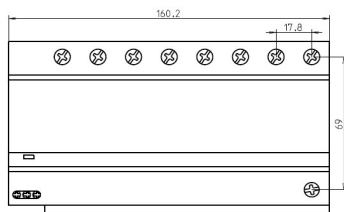
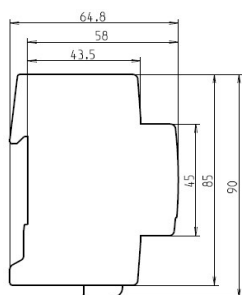
Surge Protective Device

Parafoudre

Type : **OVR T1 4L 25 255 TS**
 Part : **2CTB815101R0800**
 EAN : **3 660 308 51096 9**
 FR : **510108**

Single Block Unit

Produit non-débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks <i>Régime de neutre</i>		TNC
Protection mode <i>Mode de protection</i>		Common
Number of poles / Type of current <i>Nombre de pôles / Type de courant</i>		4 / A.C
Type / test class <i>Type / Classe</i>		T1 / I
Nominal voltage U_n (L-N / L-L) <i>Tension nominale U_n (L-N / L-L)</i>	V	230 / 400
Maximal continuous operating voltage U_c (L-N / L-L) <i>Tension maximale permanente U_c (L-N / L-L)</i>	V	255 / 440
Voltage protection level U_{res} at 3 kA (L-PE) <i>Niveau de protection en tension U_{res} à 3 kA (L-PE)</i>	kV	0.9
Voltage protection level U_{res} at 10 kA (L-PE) <i>Niveau de protection en tension U_{res} à 10 kA (L-PE)</i>	kV	1.4
Voltage protection level U_p at 10 kA (L-PE) <i>Niveau de protection en tension U_p à 10 kA (L-PE)</i>	kV	2.5
Nominal discharge current I_n (8/20) <i>Courant nominal de décharge I_n (8/20)</i>	kA	25
Maximal discharge current I_{max} (8/20) <i>Courant maximal de décharge I_{max} (8/20)</i>	kA	60
Impulse current I_{limp} (10/350) (L-PE) <i>Courant de cho limp (10/350) (L-PE)</i>	kA	25
Total current <i>Courant total</i>	kA	100
TOV withstand U_t (L-N : 5s / N-PE : 200 ms) <i>Tenue TOV U_t (L-N : 5s / N-PE : 200 ms)</i>	V	450 / -
Follow current I_f <i>Courant de suite I_f</i>	kA	50
Response time <i>Temps de réponse</i>	ns	< 100
Operating current I_c <i>Courant de fonctionnement I_c</i>	mA	< 1
Short circuit withstand I_{cc} <i>Tenue en court-circuit</i>	kA	50
Integrated thermal disconnecter <i>Déconnecteur thermique intégré</i>		-
State indicator <i>Indicateur d'état</i>		Yes / Oui
Safety reserve <i>Réserve de sécurité</i>		-
TS remote indicator <i>Télésignalisation (TS)</i>		Yes / Oui
Disconnector <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	≤ 125

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire <i>Section des conducteurs : Fil rigide</i>	mm ²	2.5...50
Wire range : Stranded wire <i>Section des conducteurs : Fil souple</i>	mm ²	2.5...35
Stripping length <i>Longueur de dénudage des conducteurs</i>	mm	15
Tightening torque <i>Couple de serrage des bornes</i>	Nm	3.5
Degree of protection <i>Indice de protection</i>		IP 20

TS remote indicator

Télésignalisation (TS)

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	1200
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 <i>Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94</i>		Grey RAL 7035 / V0
Reference standards <i>Normes de référence</i>		IEC 61643-1 / EN 61643-11

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement

Phase / Product ID <i>Phase / Code produit</i>		- / -
Neutral / Product ID <i>Neutre / Code produit</i>		- / -