



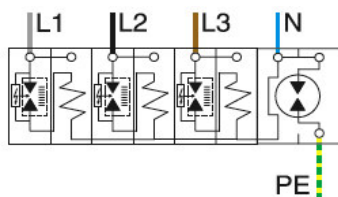
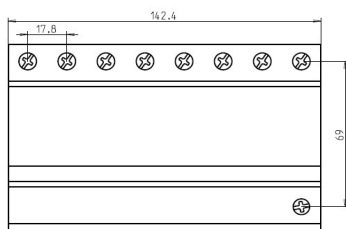
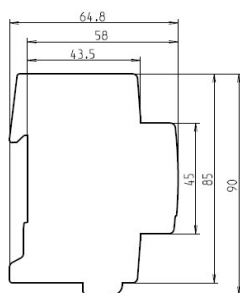
Surge Protective Device

Parafoudre

Type : **OVR T1 3N 25 255**
 Part : **2CTB815101R1600**
 EAN : **3 660 308 51093 8**
 FR : **510116**

Single Block Unit

Produit non-débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks Régime de neutre		TT
Protection mode Mode de protection		Common and differential
Number of poles / Type of current Nombre de pôles / Type de courant		4 / A.C
Type / test class Type / Classe		T1 / I
Nominal voltage Un (L-N / L-L) Tension nominale Un (L-N / L-L)	V	230 / 400
Maximal continuous operating voltage Uc (L-N / L-L) Tension maximale permanente Uc (L-N / L-L)	V	255 / 440
Voltage protection level Ures at 3 kA (L-N / N-PE / L-PE) Niveau de protection en tension Ures à 3 kA (L-N / N-PE / L-PE)	kV	0.9 / 0.9 / 0.9
Voltage protection level Ures at 10 kA (L-N / N-PE / L-PE) Niveau de protection en tension Ures à 10 kA (L-N / N-PE / L-PE)	kV	1.4 / 1.4 / 1.4
Voltage protection level Up at In (L-N / N-PE / L-PE) Niveau de protection en tension Up à In (L-N / N-PE / L-PE)	kV	2.5 / 2.5 / 2.5
Nominal discharge current In (8/20) Courant nominal de décharge In (8/20)	kA	25
Maximal discharge current Imax (8/20) Courant maximal de décharge Imax (8/20)	kA	60
Impulse current Iimp (10/350) (L-N / N-PE) Courant de cho limp (10/350) (L-N / N-PE)	kA	25 / 100
Total current Courant total	kA	100
TOV withstand Ut (L-N : 5s / N-PE : 200 ms) Tenue TOV Ut (L-N : 5s / N-PE : 200 ms)	V	450 / 1200
Follow current If (L-N / N-PE) Courant de suite If (L-N / N-PE)	kA	50 / 0,1
Response time Temps de réponse	ns	< 100
Operating current Ic Courant de fonctionnement Ic	mA	< 1
Short circuit withstand Icc Tenue en court-circuit	kA	50
Integrated thermal disconnect Déconnecteur thermique intégré		-
State indicator Indicateur d'état		-
Safety reserve Réserve de sécurité		-
TS remote indicator Télésignalisation (TS)		No / Non
Disconnect Protection contre les surintensités à monter en série		
Curve B or C Circuit breaker Disjoncteur courbe B ou C	A	-
gG - gL fuse Fusible gG - gL	A	≤ 125

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

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

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	-

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	1100
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94		Grey RAL 7035 / V0
Reference standards Normes de référence		IEC 61643-1 / EN 61643-11

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement

Phase / Product ID Phase / Code produit		- / -
Neutral / Product ID Neutre / Code produit		- / -