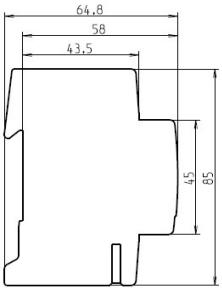
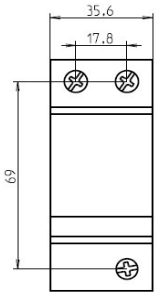
Surge Protective Device
Parafoudre

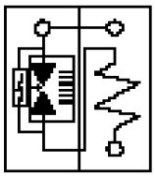
Type :	**OVR T1 25 255**
Part :	2CTB815101R0100
EAN :	3 660 308 51087 7
FR :	510101

Single Block Unit
Produit non-débrochable









Electrical characteristics
Caractéristiques électriques

Types of networks *Régime de neutre*		TNC - TNS - TT
Protection mode *Mode de protection*		-
Number of poles / Type of current *Nombre de pôles / Type de courant*		1 / A.C
Type / test class *Type / Classe*		T1 / I
Nominal voltage Un *Tension nominale Un*	V	230
Maximal continuous operating voltage Uc *Tension maximale permanente Uc*	V	255
Voltage protection level Ures at 3 kA *Niveau de protection en tension Ures à 3 kA*	kV	0.9
Voltage protection level Ures at 10 kA *Niveau de protection en tension Ures à 10 kA*	kV	1.4
Voltage protection level Up at In *Niveau de protection en tension Up à In*	kV	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 limp (10/350) *Courant de choc limp (10/350)*	kA	25
Total current *Courant total*	kA	-
TOV withstand Ut (L-N : 5s) *Tenue TOV Ut (L-N : 5s)*	V	450
Follow current If *Courant de suite If*	kA	50
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 disconnector *Déconnecteur thermique intégré*		-
State indicator *Indicateur d'état*		-
Safety reserve *Réserve de sécurité*		-
TS remote indicator *Télésignalisation (TS)*		No / Non
Disconnector *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
Caratéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire *Section des conducteurs : Fil rigide*	mm²	2.5…50
Wire range : Stranded wire *Section des conducteurs : Fil souple*	mm²	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*	mm²	-

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	290
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*		- / -