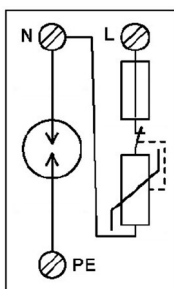
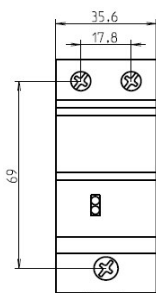
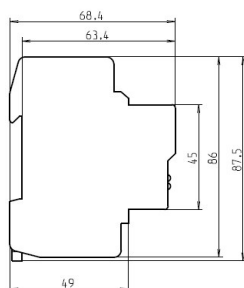




Surge Protective Device Parafoudre

Type : **OVR Plus N1 10 275**
Part : 2CTB813812R2500
EAN : 3 660 308 51584 1
FR : 381225

Single Block Unit Produit non-débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks <i>Régime de neutre</i>		TT - TNS
Protection mode <i>Mode de protection</i>		Common and differential
Number of poles / Type of current <i>Nombre de pôles / Type de courant</i>		2 / AC
Type / test class <i>Type / Classe</i>		T2 / II
Nominal voltage Un <i>Tension nominale Un</i>	V	230
Maximal continuous operating voltage U _c <i>Tension maximale permanente U_c</i>	V	275
Voltage protection level U _{res} at 3 kA (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension U_{res} à 3 kA (L-N / L-PE)</i>	kV	0.9 / 0.9
Voltage protection level U _{res} at 5 kA (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension U_{res} à 5 kA (L-N / L-PE)</i>	kV	1.0 / 1.0
Voltage protection level U _{res} at 10 kA (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension U_{res} à 10 kA (L-N / L-PE)</i>	kV	- / -
Voltage protection level U _p at I _n (L-N / L-PE) <i>Niveau de protection en tension U_p à I_n (L-N / L-PE)</i>	kV	1.0 / 1.0
Nominal discharge current I _n (8/20) <i>Courant nominal de décharge I_n (8/20)</i>	kA	5
Maximal discharge current I _{max} (8/20) <i>Courant maximal de décharge I_{max} (8/20)</i>	kA	10
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	334 / 1200
Follow current I _f (L-N / N-PE) <i>Courant de suite I_f (L-N / N-PE)</i>	A	None / 100
Response time <i>Temps de réponse</i>	ns	< 25
Operating current I _c <i>Courant de fonctionnement I_c</i>	mA	< 0.1
Short circuit withstand I _{cc} <i>Tenue en court-circuit</i>	kA	6
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>		Yes / Oui
TS remote indicator <i>Télésignalisation (TS)</i>		No / Non
Disconnecter <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	Integrated / Integre

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire <i>Section des conducteurs : Fil rigide</i>	mm ²	2.5...25
Wire range : Stranded wire <i>Section des conducteurs : Fil souple</i>	mm ²	2.5...16
Stripping length <i>Longueur de dénudage des conducteurs</i>	mm	12.5
Tightening torque <i>Couple de serrage des bornes</i>	Nm	2
Degree of protection <i>Indice de protection</i>		IP 20

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	-

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	300
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 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>		- / -