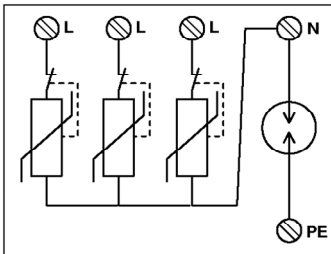
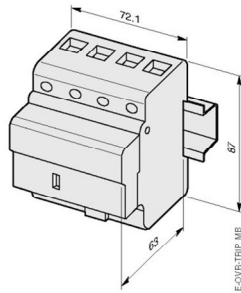




Surge Protective Device Parafoudre

Type : **OVR 3N 10 275**
Part : **2CTB813913R1000**
EAN : **3 660 308 50921 5**
FR : **509215**

Single Block Unit Produit Non-débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks <i>Régime de neutre</i>		TT
Protection mode <i>Mode de protection</i>		Common and differential
Number of poles / Type of current <i>Nombre de pôles / Type de courant</i>		4 / AC
Type / test class <i>Type / Classe</i>		T3 / III
Nominal voltage Un (L-N / L-L) <i>Tension nominale Un (L-N / L-L)</i>	V	230 / 400
Maximal continuous operating voltage Uc (L-N / L-L) <i>Tension maximale permanente Uc (L-N / L-L)</i>	V	275 / 440
Voltage protection level Ures at 3 kA (L-N / N-PE / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Ures à 3 kA (L-N / N-PE / L-PE)</i>	kV	0.9 / 1.4 / 0.9
Voltage protection level Ures at 5 kA (L-N / N-PE / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Ures à 5 kA (L-N / N-PE / L-PE)</i>	kV	1.0 / 1.4 / 1.0
Voltage protection level Ures at 10 kA (L-N / N-PE / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Ures à 10 kA (L-N / N-PE / L-PE)</i>	kV	1.2 / 1.4 / 1.2
Voltage protection level Up at Uoc (L-N / N-PE / L-PE) <i>Niveau de protection en tension Up à Uoc (L-N / N-PE / L-PE)</i>	kV	0.9 / 1.4 / 1.4
Voltage Combination Wave Uoc <i>Tension résiduelle en onde combinée</i>	kV	6
Nominal discharge current In (8/20) <i>Courant nominal de décharge In (8/20)</i>	kA	3
Maximal discharge current Imax (8/20) <i>Courant maximal de décharge Imax (8/20)</i>	kA	10
Follow current If <i>Courant de suite If</i>	A	None / -
TOV withstand Ut (L-N : 5s / N-PE : 200 ms) <i>Tenue TOV Ut (L-N : 5s / N-PE : 200 ms)</i>	V	334 / 440
Operating current Ic <i>Courant de fonctionnement Ic</i>	mA	< 1
Short circuit withstand Icc <i>Tenue en court-circuit</i>	kA	10
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
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	10
gG - gL fuse <i>Fusible gG - gL</i>	A	25

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
Wire range (PE) : Solid wire <i>Section des conducteurs (PE) : Fil rigide</i>	mm ²	2.5...50
Wire range (PE) : Stranded wire <i>Section des conducteurs (PE) : Fil souple</i>	mm ²	2.5...35
Stripping length (PE) <i>Longueur de dénudage des conducteurs (PE)</i>	mm	15
Tightening torque (PE) <i>Couple de serrage des bornes (PE)</i>	Nm	3.5
Degree of protection <i>Indice de protection</i>		IP 203

Miscellaneous characteristics

Caractéristiques diverses

Stocking temperature / Operating temperature <i>Température de stockage / Température de fonctionnement</i>	°C	- 40 to +80 / - 40 to +70
Maximal altitude <i>Altitude maxi</i>	m	2000
Weight <i>Poids</i>	g	450
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 <i>Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94</i>		Grey RAL 7035 / V2
Reference standards <i>Normes de référence</i>		IEC 61643-1 / EN 61643-11