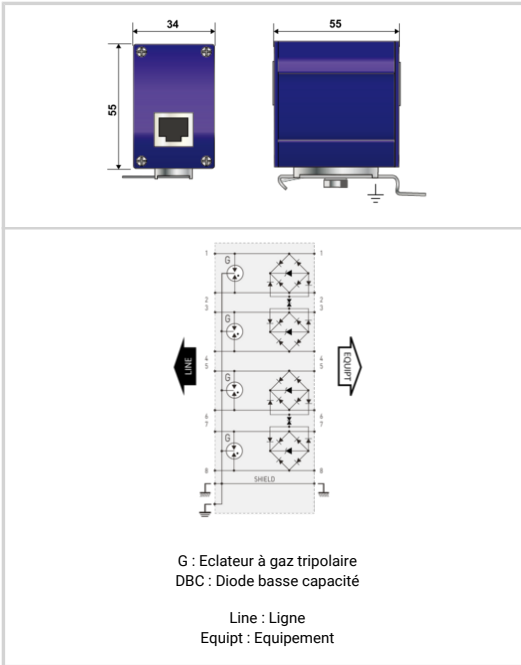


- Parafoudre POE++
- Gigabit Ethernet (Cat.6A)
- Connecteurs RJ45 blindés
- Courant de décharge : 2 kA
- Homologué UL497B
- Conforme IEC 61643-21, NF EN 61643-21



Caractéristiques Électriques

Réseau	Ethernet 10Gigabit - Catégorie de câblage spécifique 6A	
Modes de protection (réseau)	CM/DM	
Modes de protection (POE)	CM/DM	
Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	60 Vdc
Fréquence max.	f max.	500 MHz
Débit de données max.	10 Gbps	
Courant max. de ligne @25°C	IL	2 A
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne /Ligne)	Up	70 V
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne /Terre)	Up	500 V
Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up	80 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	400 A
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	500 A
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	2000 A
Résistance en ligne (± 10%)	0 Ohm	
Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre)	C	< 5 pF

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage	
Configuration Parafoudre	4 paires + blindage	
Raccordement au réseau	Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie	
Format	Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie	
Montage	Sur câble, platine, rail DIN	
Accessoire(s) fourni(s)	Adaptateur rail DIN, vis, écrou à vis, plaque de mise à la terre, vis fraisée, cosse de câble	
Matière boîtier	Aluminium	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection	IP20	
Mise hors service de sécurité	Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité	
Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2	
Brochage	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)	
Dimensions	Voir schéma	
Poids	0.106 kg	

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-21/ EN 61643-21 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ ANSI/TIA-568-C.1	
Certification	UL 497B	

Code article

581541

