



- Une protection supérieure est fournie par la technologie hybride où les varistances et l'éclateur sont utilisés ensemble.
- Superior protection is provided by hybrid technology where varistors and spark gap are used together.
- Grâce à sa conception compacte, il peut être utilisé confortablement même dans les panneaux les plus étroits.
- Thanks to its compact design, it can be used comfortably even in the narrowest panels.
- L'état de défaut peut être surveillé avec les indicateurs dessus.
- Fault status can be monitored with the indicators on it.
- Avec la sortie contact sec, l'état de défaut peut être surveillé à distance.
- With the dry contact output, the fault status can be monitored remotely.
- Conception domestique, production domestique
- Domestic design, domestic production
- 5 ans de garantie / 5 years warranty

Selon la norme EN 61643-11, A.G. La classe de parafoudre est T1+T2

According to EN 61643-11 standard, A.G. Surge arrester class is T1+T2

SRG T1+2 600 RS

Caractéristiques électriques / Electrical Characteristics

Fonctionnement continu le plus élevé Tension CA (L-N) Highest Continuous Operating AC Voltage (L-N)	Uc	600V
Courant de décharge d'impulsion (10/350µs) Pulse Discharge Current (10/350µs)	Iimp	12.5kA
Courant de décharge nominal (8/20µs) / Rated Discharge Current (8/20µs)	In	20kA
Courant de décharge maximal (8/20µs) / Peak Discharge Current (8/20µs)	I _{max}	100kA
Niveau de protection de tension / Voltage Protection Level	Up	≤3.0 kV
Énergie spécifique / Specific Energy	W/R	39kJ/Ω
Charge	Q	6.25As
Short Circuit Withstand Capacity	I _{SSCCR}	25kA
Maximum Front Fuse		125A gG
Leakage Current	I _{PE}	<1mA
Response Time	t _A	≤25ns

Propriétés Mécaniques / Mechanical Properties

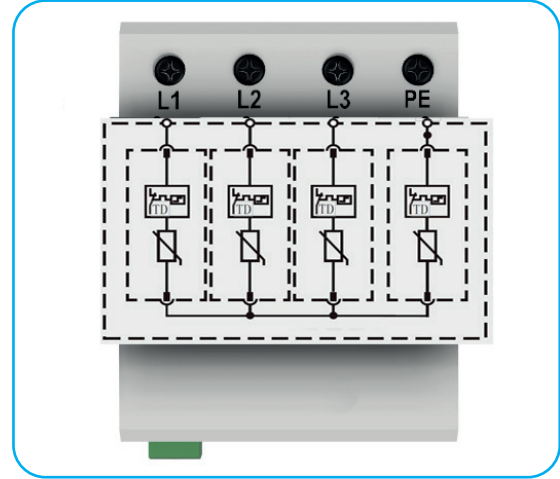
Plage de température de fonctionnement Operating Temperature Range	Tu	-40 C° to +80 C°
Humidité / Moisture		5%....%90
Couple de serrage des bornes Terminal Tightening Torque		4mm ²
Section transversale du conducteur (max.) Conductor Cross Section (Max.)		35 mm ²
Lien / Connection		35 mm DIN Rayl
Matériel / Material		Thermoplastique, UL 94 V-0 Thermoplastic, UL 94 V-0
Classe de protection / Protection Class		IP20

Caractéristiques supplémentaires / Additional Features

Modulaire, enfichable / Modular, Pluggable		Ouais / YES
Indicateur de défaut / Fault Indicator		Vert OK / Rouge Défaut / Green OK / Red Fault
Notification de défaut à distance / Remote Fault Notification		Ouais / YES
Protection thermique / Thermal Protection		Ouais / YES
Garantie / Guarantee		5 années / 5 years



STRUCTURE INTERNE / INTERNAL STRUCTURE



DIMENSIONS / DIMENSIONS

Poids Du Produit Product Weight	355 gr
Poids Emballé Packed Weight	385 gr
Tailles d'emballage (ExBxY) Package Sizes (ExBxY)	75x100x77 mm.

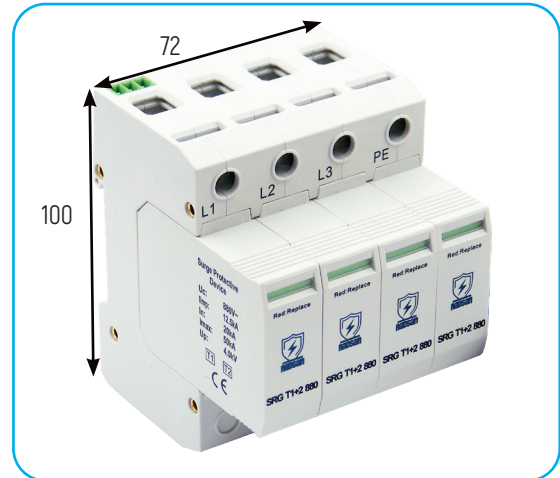


DIAGRAMME DE CONNEXION / CONNECTION DIAGRAM

