



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES

Référence	30006
Désignation	I FLASH REPORT® GTC
Technologie	Électronique avec connexion Bluetooth® Equippé d'un report 3V
Fonctionnement	Les champs rayonnés par le courant de foudre actionnent le compteur électronique
Plage de détection	1 kA - 100 kA
Enregistrement	Jusqu'à 100 événements (date, heure et intensité du courant)
Durée de vie de la batterie	Comprise entre 2 et 3 ans, dans le cadre d'une utilisation normal : consultation du compteur une fois par trimestre. Pour une utilisation plus fréquente, la durée de vie de la batterie peut être inférieure. Dans ce cas, prévoir de changer la batterie.
Alimentation	Battery 3,6 V (Lithium)
Degré de protection	IP67
Température de fonctionnement	-25°C to +70°C
Connectique	SMA femelle 50Ω
Dimensions	133 x 71 x 50 mm
Poids	200 g

INSTALLATION

Fixation en parallèle	Sans coupure du conducteur
Raccordement	Directement sur le conducteur de descente (rond Ø 8 à 10 mm, plat 30 x 2 mm ou 30 x 3 mm)
Encombrement	Intégration discrète sur le conducteur
Robustesse et fiabilité	Haute résistance aux conditions climatiques extrêmes (pluie, soleil, gel...)

CERTIFICATIONS ET NORMES

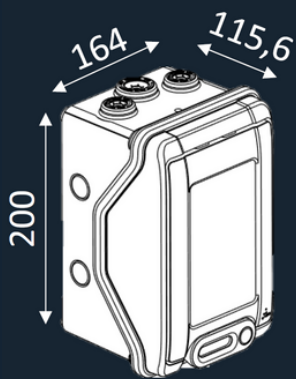
NF EN 62 561 -6	Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 6
	Garanti jusqu'à 100kA, sur les coups de foudre négatifs et positifs

Qualifoudre
INERIS N° 051168729019



CONFORME À
NF EN 62 561-6



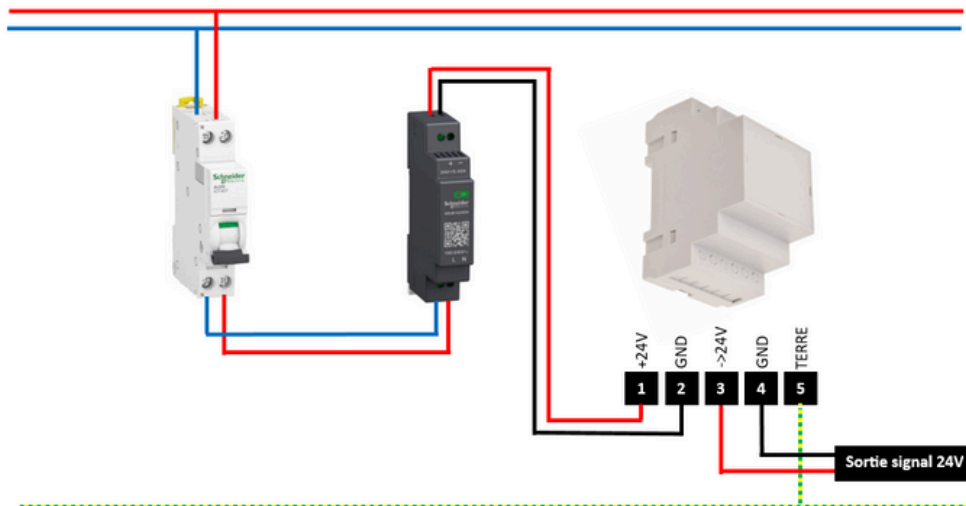


Le IFLASH REPORT® GTC doit être associé à un **boîtier amplificateur de signal** (réf. 31004). Celui-ci permet d'augmenter la portée du signal jusqu'à 100 m.

CARACTÉRISTIQUES

Référence	31004
Désignation	Boîtier amplificateur de signal pour IFLASH REPORT® GTC
Fonctionnement	Lors d'un impact foudre sur le compteur, celui-ci combiné à cet amplificateur, délivre un signal de 24V crête durant 5 secondes
Mise en route	Après avoir câblé, mettre le disjoncteur en position ON
Principe de test	La fonction AUTO-TEST du compteur simule un impact sur le compteur et teste le signal
Alimentation	220-240 Vac, 50/60 Hz, Max 0,08 A
Indice de protection	IP 67 - IK 09 - classe II Résistance aux UV ISO 4892-2
Température de fonctionnement	-25°C to +70°C
Poids	300 g
Dimensions	200 x 164 x 115,6 cm

PRINCIPE DE CABLAGE



Qualifoudre
INERIS
N° 051168729019



CONFORME À
NF EN 62 561-6

La FRENCH FAB