

Parafoudre Type 1+2 / 3P+NPE / Iimp=25 KA

Conforme à la norme EN62561-4



Les parafoudres FRANKLIN France sont utilisés pour lutter contre les surtensions d'origine atmosphérique et les interférences du réseau.

Les principaux paramètres à prendre en compte pour la classification des parafoudres sont :

- **Le type de réseaux Basse Tension** (schéma TN, schéma TT, schéma IT).
- **Le raccordement prévu**

Il peut s'agir de parafoudres unipolaires, monophasés, triphasés ou triphasés + neutre.

- **Le courant nominal de décharge**

Valeur crête d'un courant de forme d'onde 8/20 s'écoulant dans le parafoudre.

- **Le courant de choc (Iimp)**

Courant de crête de forme d'onde 10/350 utilisé pour la classification des parafoudres

- **Le niveau de protection (Up)**

Référence	AG4-25*70-385-8
Classe (selon norme CEI 61643-11)	Type 1 + Type 2
Tension permanente AC (L-N) Uc	385 V
Tension permanente AC (N+PE)	255 V
Courant de foudre d'essai (10/350 µs) Iimp	25 KA
Courant nominal de décharge (8/20 µs) In	35 KA
Courant maximal de décharge (8/20 µs) Imax	70 KA
Niveau de protection Up	≤1,8 KV
Fusible amont maximal	160 gI
Temps d'amorçage tA	≤25 ns
Température de fonctionnement Tu	-40°C ~+ 80°C
Indicateur d'état de fonctionnement / défaut	Vert / rouge
Section de raccordement (min-max)	4-35 mm ²
Montage sur	Rail Din 35 mm
Coffret	Thermoplastique UL94-VO
Indice de protection	IP20

Franklin Technologie® - Une gamme complète de protections contre la foudre et les surtensions

Dans le cadre du développement continu de ses produits,

Franklin France se réserve le droit d'en modifier les spécifications sans préavis