

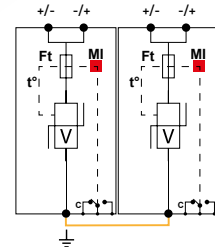
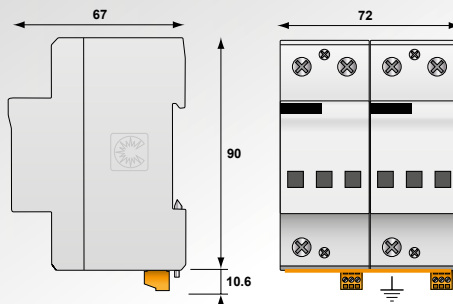
# Fiche Technique Provisoire

## Parafoudre Type 1+2 pour réseaux 400 Vdc DS252E-420DC



CITEL

**limp  
25 kA**



V : Varistance haute énergie  
Mi : Indicateur de deconnexion  
Ft : Fusible thermique  
t° : Système de deconnexion thermique  
C : contact de télésignalisation

- Parafoudre Type 1 + 2 pour réseau DC 400 V
- limp : 25 kA
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11

## Caractéristiques

Référence CITEL	DS252E-420DC
Description	Parafoudre de Type 1+2
Réseau	jusqu'à 400 Vdc
Tension de régime perm. max	Uc 420 Vdc
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe < 3 mA
Courant de suite	If aucun
Courant de décharge nominal - 15 chocs en onde 8/20µs	In 25kA
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 µs	I <sub>max</sub> 140 kA
Courant de foudre max. par pôle - tenue max. 10/350 µs	limp 25 kA
Courant de foudre total	I <sub>total</sub> 50 kA
Energie spécifique par pôle	W/R 156 kJ/ohm
Niveau de protection	Up 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub> 50000 A
<b>Déconnecteurs associés</b>	
Déconnecteur thermique	interne
Fusibles (si nécessaire)	Fusible type gG - 315 A
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Dimensions	voir schéma
Raccordement au réseau	par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus
Indicateur de déconnexion	3 indicateurs mécaniques par pôle
Télésignalisation	sortie sur contact inverseur
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)
Température de fonctionnement	-40/+85°C
Indice de protection	IP20
Boîtier	Thermoplastique UL94-V0
Conformité aux normes	NF EN 61643-11
Certification	EAC

