

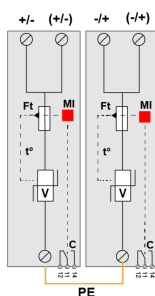
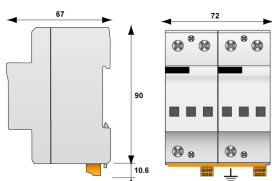


# CITEL



## DS252E-420DC

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



**V : Varistance haute énergie**  
**Ft : Fusible thermique**  
**C : Contact de télésignalisation**  
**t\* : Système de déconnexion thermique**  
**MI : Indicateur de déconnexion**

### Caractéristiques Électriques

Réseau		400 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	420 Vdc
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 3 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	25 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	140 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp	25 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	50 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.55 kg

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 315 A

### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification		

### Code article

64005

