



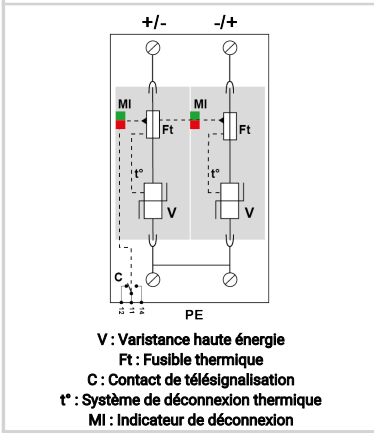
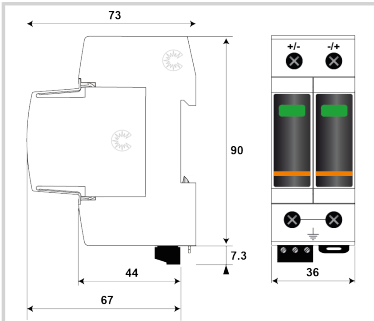
# CITEL



## Parafoudre unipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

### DDC30S-20-85

- Parafoudre 2-pole pour Alimentation Continue
- Pour application Type 1 + 2
- In 15 kA / I<sub>max</sub> 30 kA
- I<sub>imp</sub> : 4kA
- Module enfichable
- Télésignalisation
- Conforme PrIEC 61643-41



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Tension nominale continue	Un-dc	75 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	60 Vac
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	85 Vdc
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub>	< 0.2 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	30 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	I <sub>imp</sub>	4 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	I <sub>total</sub>	8 kA
Mode(s) de connexion		+/PE et -/PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	390 V / 780 V
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub>	50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> +/- 1.5-10 mm <sup>2</sup>
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
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau DC
Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDDC30-85
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

#### Normes

Conformité aux normes		Conforme à la pré-norme IEC 61643-41
-----------------------	--	--------------------------------------

#### Code article

828110222

