



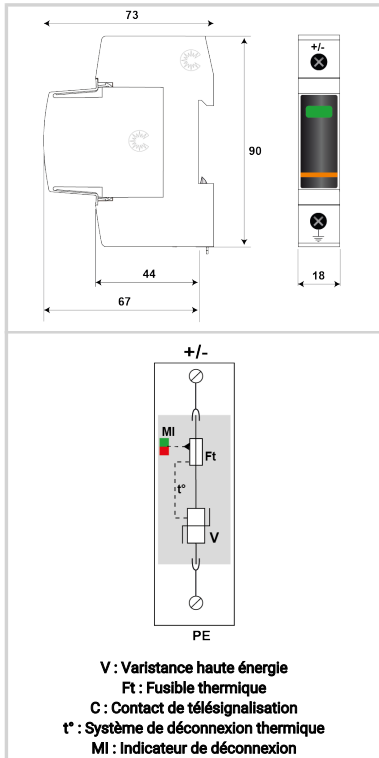
# CITEL

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

### DCC30-10-65



- Parafoudre 1-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 (option)
- Conforme PrIEC 61643-41



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	50 Vac
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	65 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>	15 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 10/350 μs</i>	I <sub>imp</sub>	4 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350 μs</i>	I <sub>total</sub>	60 kA
Mode(s) de connexion		+/PE ou -/PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) <i>@ In (8/20 μs)</i>	U <sub>p</sub>	300 V / -
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub>	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
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	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDDC30-65
Télésignalisation		Option DDC30S-10-65 : 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 - 1TE (EN43880)
Poids		0.094 kg
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		
<b>828110111</b>		

