



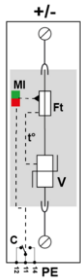
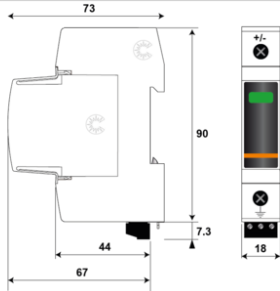
# CITEL

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

### DCC30S-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
- Conforme PriEC 61643-41



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

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre		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 <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs	I <sub>n</sub>	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle	I <sub>max</sub>	30 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350μs	I <sub>imp</sub>	4 kA
Mode(s) de connexion		+/-PE ou -/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20μs)	U <sub>p</sub>	300 V / -
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</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 DC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDDC30-65
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.096 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

828110121

