



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

CITEL

DDC30S-20-65



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



	Caractéristiques Électriques	
	Type de parafoudre	1+2
<p>V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t* : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion</p>	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 _{pe} < 0.1 mA
	Courant de suite	I _f Aucun
	Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i>	I _n 15 kA
	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i>	I _{max} 30 kA
	Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350 μs</i>	I _{imp} 4 kA
	Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350 μs</i>	I _{total} 8 kA
	Mode(s) de connexion	+/-PE et -/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20 μs)</i>	U _p 300 V / 600 V	
Courant de court-circuit admissible	I _{scrc} 50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	MOV	
Configuration Parafoudre	2 poles	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ²	
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0	
Température de fonctionnement	T _u -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	MDDC30-65	
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.	
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)	
Poids	0.170 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		
828110122		

