

DS220S-24DC



- ➤ Découvrez notre dernière nouveauté : le DDC20CS-20-38
- ▶ Parafoudre pour Alimentation Continue
- ▶ 24 Vdc
- ▶ Design compact
- ► Imax : 20 kA
- > Module débrochable -Télésignalisation



	_			
	9 000	Caractéristiques Électriques		
67	•	Type de parafoudre	IEC	2
		Réseau		Réseau DC ou PV 24Vdc
	+ -	Tension nominale continue	Un-dc	24 Vdc
		Tension nominale réseau PV	Uocstc	24 Vdc
		Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	38 Vdc
	90	Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	38 Vdc
		Tension DC max. de fonctionnement	Uc	38 Vdc
		Courant max. de ligne @25°C	IL	50 A
	<u> </u>	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 0.2 mA
		Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
18		Courant de suite	If	Aucun
+ (+) - (-)	4 5 5	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	10 kA
- Ft Ft	c_••	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	20 kA
		Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	40 kA
		Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
	! _ ↓ _'	Mode(s) de connexion		+/-/PE
	!	Mode(s) de protection		Mode Commun
		Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	250 V
		Caractéristiques Mécaniques		
	+ 11 1	Technologie		MOV
]	Configuration Parafoudre		2 poles
	_	Raccordement au réseau		Par vis: 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)
		Format		Boîtier modulaire débrochable
Ψ		Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
		Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
		Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion		Indice de protection		IP20
		Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau DC
		Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques
		Module(s) de remplacement		DSM220-24DC
		Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
		Dimensions		Voir schéma
		Déconnecteurs associés		
		Déconnecteur thermique		Interne
		Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 20 A
		Normes		

Conformité aux normes

Certification

390511



IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

UL Recognized