



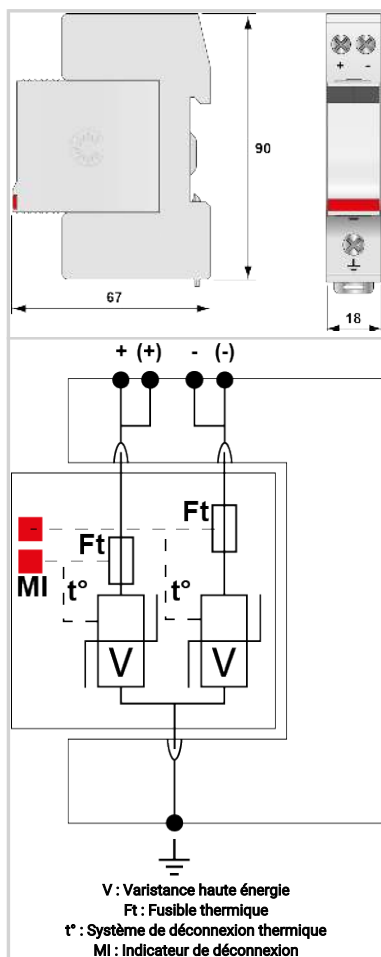
CITEL



Parafoudre pour alimentation continue - 75 Vdc

DS240-75DC

- › Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC40C-20-100](#)
- › Parafoudre pour Alimentation Continue DC ou PV
- › 75 Vdc
- › Design compact
- › I_{max} : 40 kA
- › Module débrochable
- › Option télésignalisation



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC ou PV 75Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	75 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	75 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	75 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	100 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	100 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	50 A
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fuites à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	I _{max} Total	80 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	390 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10mm ² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm ² (PE)
Format		Boîtier modulaire débrochable
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
Module(s) de remplacement		DSM240-75DC
Télésignalisation		option DS240S-75DC : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 20 A
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		cRUus
Code article		
310601		

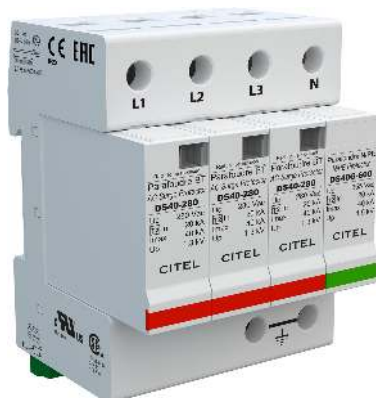




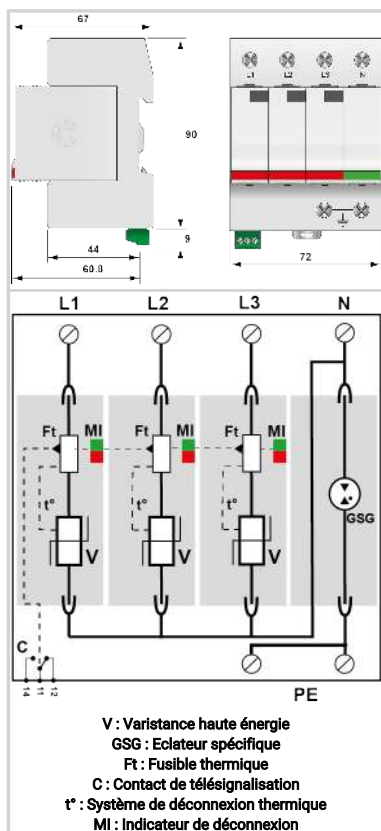
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DS44S-280/G



- › Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-31-320](#)
- › Parafoudre Multipolaire de Type 2
- › In : 20 kA
- › I_{max} total : 40 kA
- › Module débrochable par phase
- › Télésignalisation d'état
- › Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- › Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400V
Régime de neutre		TT-TNS
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	280 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.9 kV
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.3 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
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 AC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement		DSM40-280+DSM40G-600
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.331 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 50 A
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		cRUus
Normes environnementales		EU RoHS
Code article		
461132		

