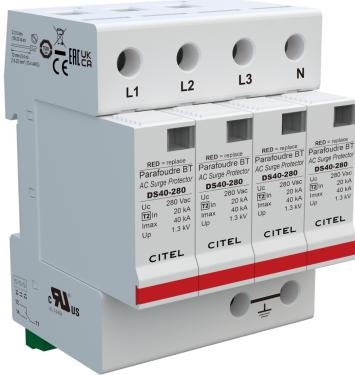




**CITEL**

## DS44S-280



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-40-320](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2

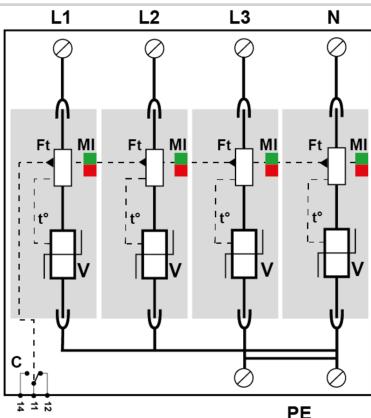
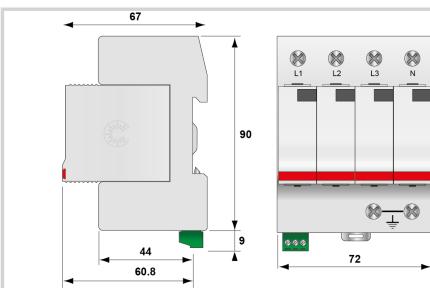
►  $I_{in} : 20 \text{ kA}$

►  $I_{max} \text{ total} : 160 \text{ kA}$

► Module débrochable par phase

► Option télésignalisation d'état

► Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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

### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		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
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 2 mA
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 pole</i>	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	160 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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
Télésignalisation	Option sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.34 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	cRUs

### Code article

461122

