



DS41-280



- ▶Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC50-10-320</u>
- [▶]Parafoudre Unipolaire de Type 2

[▶]In : 20 kA [▶]Imax : 40 kA

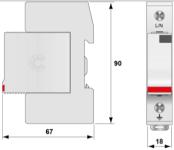
- Module débrochable par phase
- [▶]Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- [▶]Homologué UL1449 ed.5

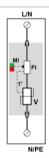












V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 V
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	280 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.		
Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	440 Vac déconnexion
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	01	440 Vad decomination
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 1 mA
Courant de suite	lf	Aucun
Courant de suite Courant de décharge nominal	II.	Aucun
15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.3 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
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
Module(s) de remplacement		DSM40-280
Télésignalisation		option DS41S-280 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Difficions		
Poids		0.099 kg
		0.099 kg
Poids		0.099 kg Interne
Poids Déconnecteurs associés		
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique		Interne
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Interne Type 'S' ou retardé
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion		Interne Type 'S' ou retardé
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes		Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A
Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5