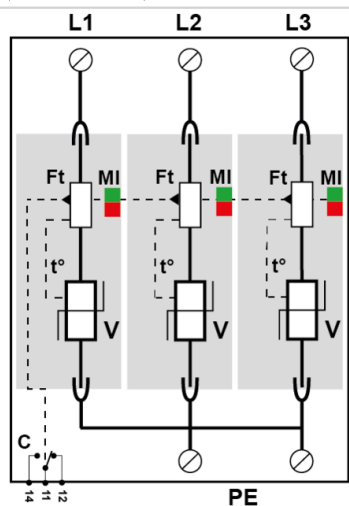
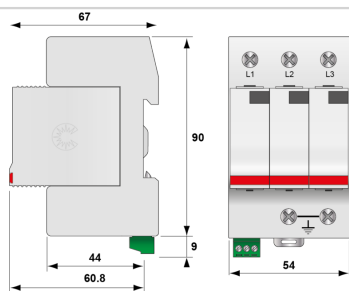


- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-30-320](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  total : 120 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



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 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	$U_n$	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	$U_c$	280 Vac
Caractéristique sursurpression temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique sursurpression temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	$I_{pe}$	< 1.5 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	$I_f$	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	$I_n$	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle	$I_{max}$	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 $\mu$ s	$I_{max}$ Total	120 kA
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection L/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	$U_p$ L/PE	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	$I_{sc}$	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
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	$T_u$	-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 DS43S-280 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma

#### 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		CSA / UL Listed

#### Code article

461123