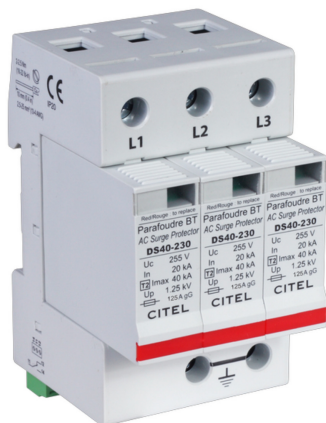




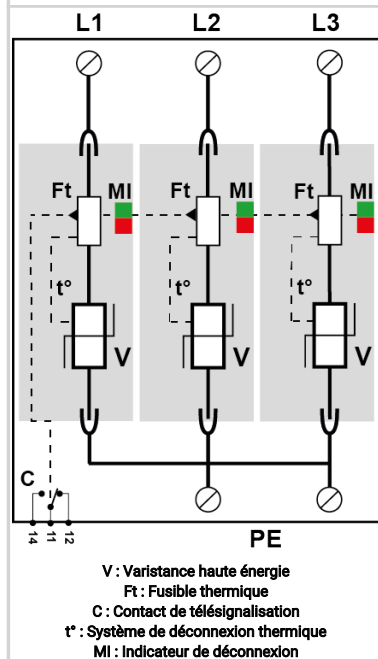
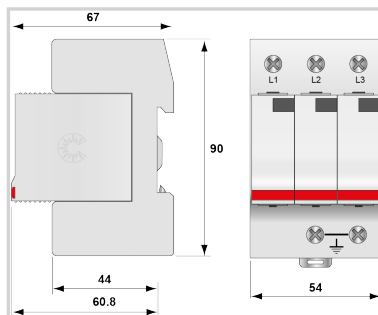
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

DS43S-230/DE



- Produits compatibles: DS42(S)-230/G, DS42(S)-275/G, DS42(S)-280/G, DS42(S)-320/G, DS42(S)-385/G, DS42(S)-400/G, DS42(S)-440/G, DS42(S)-480/G, DS42(S)-600/G, DS43(S)-120/G, DS43(S)-230/G, DS44(S)-120/G, DS44(S)-230/G, DS44(S)-275/G, DS44(S)-280/G, DS44(S)-320/G, DS44(S)-385/G, DS44(S)-400/G, DS44(S)-440/G, DS44(S)-480/G, DS44(S)-600/G, DS44(S)-690/G
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} total : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400V
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	U_n	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	U_c	255 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_{pe}	< 1.5 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I_f	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I_n	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	120 kA
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U_{p-5kA}	0.9 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	$U_{p-L/PE}$	1.25 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 ² / 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		DSM40-230
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.267 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		
Normes environnementales		EU RoHS
Code article		
46152320		

