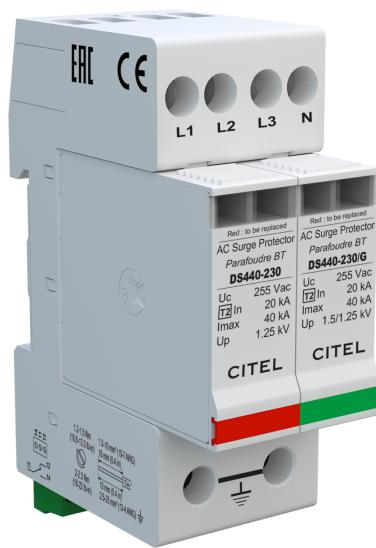




CITEL



DS440S-230/G



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40CS-31-275](#)

► Parafoudre Compact Triphasé

► In : 20 kA

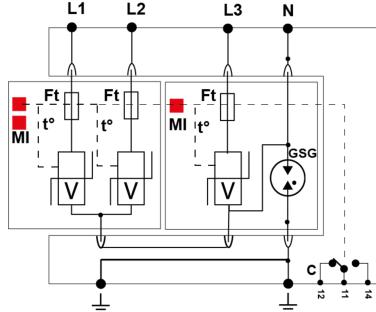
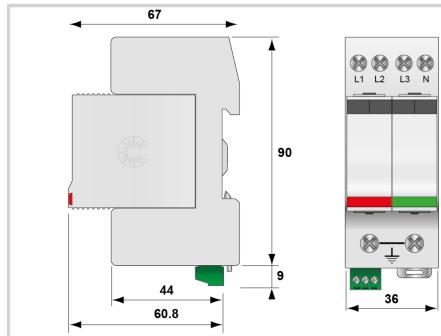
► Imax : 40 kA

► Protection Mode Commun et Différentiel

► Module débrouachable

► Télésignalisation

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



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t' : Système de déconnection thermique
MI : Indicateur de déconnection

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms <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	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de suite	In	20 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pole	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	Imax 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 @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N	1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20 μ s)	Up mc /md	1.5/1.25 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (PE)
Format	Boîtier modulaire débrouachable
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	3 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM440-230/G et DSM440-230/GPE
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.217 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnection	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	



CITEL

Parafoudre triphasé+N 120/208 V - Type 2 compact débrochable

DS440S-230/G

Code article
311732

