

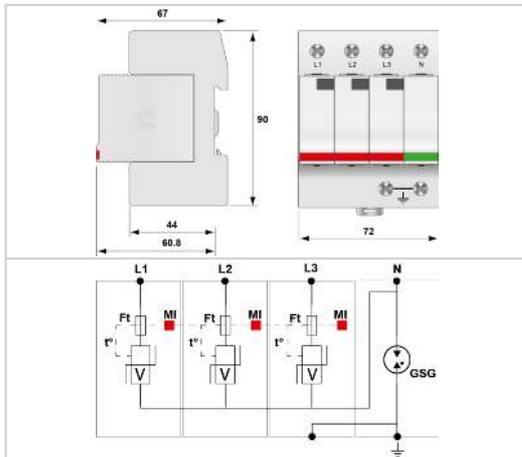


CITEL

DS44-230/G



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax total : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.4

**Caractéristiques Électriques**

Type de parafoudre (suivant test IEC)		2
Réseau		230/400 V Triphasé+N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel (Courant de fuite à la Terre)	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal (15 chocs en onde 8/20 µs)	In	20 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle)	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs)	Imax Total	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun/Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA (@ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Niveau de protection L/N (@ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Niveau de protection L/PE (@ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV+GDT
Configuration Parafoudre		Triphasé+Neutre
Raccordement au réseau		par vis : 2.5-25 mm ² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement		DSM40-230+DSM40G-600
Télésignalisation		option DS44S-230/G: sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.325 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusibles		Fusible type gG - 50 A

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		UL / CSA / EAC

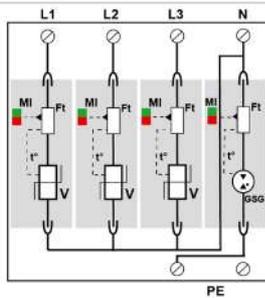
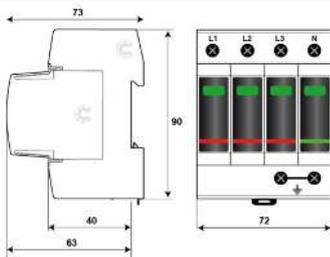
Code article

461512		
---------------	--	--





- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre (suivant test IEC)		2
Réseau		230/400 V Triphasé+N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel (Courant de fuite à la Terre)	I _{pe}	Aucun
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal (15 chocs en onde 8/20 µs)	I _n	20 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle)	I _{max}	50 kA
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs)	I _{max Total}	50 kA
Model(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N (à I _n 8/20µs)	U _p L/N	1.25 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA (à 5 kA (8/20µs))	U _p -5kA	1 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA (à 5 kA (8/20µs))	U _p -5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV+GDT
Configuration Parafoudre		Triphasé+Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
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 - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC50-275+MDACG-275
Télésignalisation		option DAC50S-31-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.343 kg

Déconnecteurs associés

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

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		OVE / EAC

Code article

821110234

