

DS132RS-400/G



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ⊁ In:20 kA
- Iimp total : 50 kA (onde 10/350μs)
- Module débrochable
- > Télésignalisation
- ➤ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



82	Caractéristiques Électriques
A	Type de parafoudre
L N	Réseau
	Régime de neutre
90	Tension nominale de ligne
90	Tension AC max. de fonctio
	Caractéristique surtension t Sans déconnexion
₩ ↓ ₩	Caractéristique surtension t Sans déconnexion ou avec
74.8	Caractéristique surtension t Sans déconnexion ou avec
	Courant de suite
L N	Courant de décharge nomin 15 chocs en onde 8/20 µs
	Courant de décharge maxin Tenue max. en onde 8/20 μ
	Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde
	Courant de choc total Tenue max totale en onde 1
(1) (1)	Tenue surge IEEE C62.41.1
Et Nu	Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs
' ' <u> </u>	Mode(s) de connexion
: 	Mode(s) de protection
▎┆╶╴ ┤ ┰┤ <mark>╺╸</mark> ┃┃ ┃	Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)
	Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)
TGSG	Courant de court-circuit adr
	Caractéristiques Mécanique
·	Technologie
	Configuration Parafoudre
▎┆ '┗┳┛ ▘ ┃ ┃ ┃	Raccordement au réseau
	Format
1 de la de	Montage
ו טו טו	Matière boîtier
	Température de fonctionne
	Indice de protection
	Mise hors service de sécuri
	Indicateur de fin de vie
	Module(s) de remplacemen
4	Télésignalisation
F L	Dimensions
V : Varistance haute énergie	Déconnecteurs associés
GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique	Déconnecteur thermique
C : Contact de télésignalisation	Disjoncteur différentiel de l'
t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion	Fusible de déconnexion
IVII . IIIGICALCUI GC GCCOIIIIEXIOII	Normes
	Conformité aux normes

Caracteristiques Electriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230/400 V
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
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 pole	lmax	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	50 kA
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.7 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
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 par pôle
Module(s) de remplacement		DSM130R-400 + DSM130R-230/G
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
		Voli Schema
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
		TUV
Certification		100
Certification Code article		