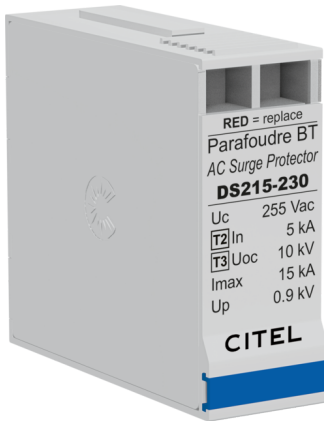


DSM215-230


- ✦ Produits compatibles: DS215(S)-230
- ✦ Parafoudre Compact Monophasé type 2 (ou 3)
- ✦ In : 5 kA
- ✦ Imax : 15 kA
- ✦ Protection Mode Commun et Différentiel
- ✦ Module débrochable
- ✦ Option télésignalisation
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ✦ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)	
Réseau		230 Vac Monophasé	
Régime de neutre		TT-TN	
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac	
Courant max. de ligne si connexion en série	IL	20 A	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. 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	5 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	15 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV	
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.9 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV + GDT	
Configuration Parafoudre		Monophasé	
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10 mm ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (PE)	
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	
Module(s) de remplacement		DSM215-230/G	
Télésignalisation		Option DS215S-230/G : sortie sur contact inverseur	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		UL / CSA	
Code article			
451700			