

PARAFONDRE DE TYPE 2

Le parafoudre de Type 2 est une protection destinée à être installée à l'origine de l'installation basse tension ou à proximité des équipements sensibles afin de protéger les matériels de l'installation contre les surtensions. De construction modulaire et prévu pour la fixation sur rail symétrique, cette protection s'adapte aisément dans les coffrets ou armoires normalisées et est pourvue de dispositif de déconnexion thermique et de visualisation permettant une sécurité totale de fonctionnement.



DONNEES TECHNIQUES

Type	DS210-24DC	DS220-24DC	DS220S-24DC	DS210-48DC	DS230-48DC
Référence	M25281	M2528100	M25286	M25282	M2528200
Type de parafoudre	Type 2				
Réseau	DC 24 Vdc	DC ou PV 24 Vdc	DC ou PV 24 Vdc	DC 48 Vdc	DC ou PV 48 Vdc
Tension nominale continue	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	48 Vdc
Tension nominale réseau PV		24 Vdc	24 Vdc	56 Vdc	48 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement L-N	15 Vac	30 Vdc	30 Vdc	40 Vac	50 Vac
Tension max. PV de fonctionnement		38 Vdc	38 Vdc		65 Vdc
Tensions DC max. de fonctionnement	30 Vdc	38 Vdc	38 Vdc		65 Vdc
Courant max. de ligne	20 A				
Courant de décharge nominal	1 kA	10 kA	10 kA	2 kA	15 kA
Courant de décharge maximal	2 kA	20 kA	20 kA	6 kA	30 kA
Courant de décharge maximal total	2 kA	40 kA	40 kA	2 kA	60 kA
Configuration parafoudre	2 pôles				
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C				
Indice de protection	IP 20				
Télésignalisation : sortie sur contact inverseur	Non		Oui	Non	
Déconnecteur thermique	Interne				
Fusibles	Fusible type gG – 10A	Fusible type gG – 20A	Fusible type gG – 20A	Fusible type gG – 10A	Fusible type gG – 50A
Dimensions	90*67*18 mm				

PARAFONDRE DE TYPE 2

Type	DS230S-48DC	DS210-75DC	DS240-75DC	DS240-130DC	DS240-220DC
Référence	M25287	M25283	M2528300	M2528302	M2528304
Type de parafoudre	Type 2				
Réseau	DC ou PV 48 Vdc	DC 75 Vdc	DC ou PV 75 Vdc	DC ou PV 130 Vdc	DC ou PV 220 Vdc
Tension nominale continue	48 Vdc	75 Vdc	75 Vdc	130 Vdc	220 Vdc
Tension nominale réseau PV	48 Vdc		75 Vdc	130 Vdc	220 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement L-N	50 Vac	60 Vac	75 Vdc	150 Vac	210 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	65 Vdc		100 Vdc	180 Vdc	275 Vdc
Tensions DC max. de fonctionnement	65 Vdc	85 Vdc		180 Vdc	275 Vdc
Courant max. de ligne	20 A				
Courant de décharge nominal		2 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de décharge maximal		6 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Courant de décharge maximal total		6 kA	80 kA	80 kA	80 kA
Configuration parafoudre	2 pôles				
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C				
Indice de protection	IP 20				
Télésignalisation : sortie sur contact inverseur	Oui	Non			
Déconnecteur thermique	Interne				
Fusibles	Fusible type gG – 50A	Fusible type gG – 10A	Fusible type gG – 50A	Fusible type gG – 50A	Fusible type gG – 50A
Dimensions	90*67*18 mm				

DONNEES MECANQUES

