

# Coffrets Parafoudres

## BT – Mono et Triphasé

- Coffret pré-câblé parafoudres de type 1, type 1+2, type 2
- Déconnecteurs parafoudre intégrés
- Voyant lumineux de signalisation fin de vie
- Protection en mode commun et/ou différentiel
- Conforme CEI/NF EN 61643-11

Les coffrets parafoudres sont des dispositifs destinés aux installations électriques Basse Tension 230/400V (Monophasé ou Triphasé).

Ces coffrets sont basés sur l'utilisation de parafoudres modulaires. La mise en œuvre de ces coffrets ne nécessite aucun dispositif supplémentaire, ceux-ci étant équipés de parafoudres conformes aux normes et de fusibles de protection appropriés.



Coffret Parafoudre C1 Protection mode commun		Type 1+2		Type 1+2+3		Type 2	
		Mono	3Ph+N	Mono	3Ph+N	Mono	3Ph+N
Référence		P85240	P85440	P85212J	P85412J	P85245	P85445
Modèle parafoudre		DSR1-440		DGV 440		DGT2-440	
Tension de régime permanent max	Uc	440 Vac		440 Vac		440 Vac	
Courant de foudre max par pôle	Iimp	12,5 kA		25 kA		NA	
Courant de décharge nominal	In	20 kA		30 kA		20 kA	
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub> 8/20 $\mu$ s	50 kA		70 kA		50 kA	
Niveau de protection	Up @ In	1,7 kV		1,5 kV		2 kV	
	Up @ 5kA	1,5 kV		1 kV		1 kV	
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> cr	50 000 A		50 000 A		50 000 A	
Calibre des fusibles intégrés		125 A		250 A		50 A	
Régime de neutre				TNS-IT			

Coffret Parafoudre C2 Protection mode commun et différentiel		Type 1+2		Type 1+2+3		Type 2	
		Mono	3Ph+N	Mono	3Ph+N	Mono	3Ph+N
Référence		P85243	P85444	P85207J	P85407J	P85246	P85447
Modèle parafoudre		DSR1-275		DGV 440-DI		DGT2-275	
Tension de régime permanent max	Uc	275 Vac		255 Vac		275 Vac	
Courant de foudre max par pôle	Iimp	12,5 kA		25 kA		NA	
Courant de décharge nominal	In	20 kA		30 kA		20 kA	
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub> 8/20 $\mu$ s	50 kA		70 kA		50 kA	
Niveau de protection L/N	Up @ In	1,3 kV		1,5 kV		1,25 kV	
	Up @ 5kA	1,2 kV		1 kV		1,5 kV	
Niveau de protection N/PE	Up @ In	1,5 kV		1,5 kV		1 kV	
	Up @ 5kA	1,2 kV		1 kV		1 kV	
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> cr	50 000 A		50 000 A		50 000 A	
Calibre des fusibles intégrés		125 A		250 A		50 A	
Régime de neutre				TT-TNS			