

Parafoudres

Applications :

Les parafoudres PARATRONIC sont conçus pour protéger tout matériel électronique (capteurs, automates, télégestions, réseaux de communication...) contre les problèmes de surtensions.

Performant et adapté :

Les différents parafoudres de la gamme PARATRONIC permettent une protection adaptée en fonction de l'exposition du site et du matériel à protéger. Certains modèles existent avec ou sans filtrage CEM, avec ou sans signalisation et contact de report d'état.

Efficacité et longévité :

Installés selon nos prescriptions, les parafoudres PARATRONIC protégeront l'ensemble de vos installations. Ceux-ci pourront être également vérifiés à l'aide du testeur universel GR800 qui préviendra les risques liés au vieillissement des composants électroniques et vous évitera des déplacements intempestifs.

Disponible :

- Stock important dans tous les modèles.
- Livraison en moins de 24 heures.
- Constante disponibilité technique pour répondre à vos demandes.



Applications	Références	Sites très exposés	Sites exposés	Type	Voyant de défaut	Contact fini de vie	Nbre de branches ou de conducteurs protégés	Câblage	Borniers débrochables	Uc (V)	Up (kV)	In (kA)	I _{max} (kA)	/I (kA)	Exemples d'utilisations
ALIMENTATIONS															
BT	PRO TAS400	x		2	x		4	//		255~/440~	1,2/1,5	13	40	NA	Protection tétrapolaire à placer en tête d'installation
	PRO TAS400C	x		2	x	x	4	//		255~/440~	1,2/1,5	13	40	NA	
	PSD 40	x		2	x		2	Série et //		255~	1,1/1,5 et 1,2/1,5	7 et 13	40	16	Alimentation BT, chaîne de mesure, télégestion, API, RS4, chargeur de batteries...
	PSD 40C	x		2	x	x	2	Série et //		255~	1,1/1,5 et 1,2/1,5	7 et 13	40	16	
	PRO TAS220		x	2-3	x		2	Série et //		255~	1,1/1,7 et 1,2/1,7	7	20	16	
	PRO TAS220C		x	2-3	x	x	2	Série et //		255~	1,1/1,7 et 1,2/1,7	7	20	16	
	PRO CEM220		x	2-3	x		2	Série		255~	1,0/1,5	2	20	10	
	PRO CEM220C		x	2-3	x	x	2	Série		255~	1,0/1,5	2	20	10	
	PM 220		x	2-3	x		2	//		255~	1,1/1,6	2	10	NA	
TBT															
	PRO TAS3016A	x		2-3	x		2	Série et //		30~ ou 38=	0,25/0,25 et 0,3/0,3	7	20	16	Alimentation TBT (12 et 24V ac/dc), LNS, TBR, IMR
	PRO TAS3016AD	x		2-3	x		2	Série et //	x	30~ ou 38=	0,25/0,25 et 0,3/0,3	7	20	16	
	PRO CEM3010AC	x		2-3	x	x	2	Série		30~ ou 38=	0,15	2	20	10	Alimentation TBT avec filtre CEM
RESEAUX															
	PRO POE		x	NA			8	Série	x	60=	0,08 (Ligne/ligne) 0,8 (Ligne/terre)	(Ligne/ligne) 0,015 (Ligne/terre) 1	NA	1,25	Liaison IP - Alim POE
	PRO ADSL		x	NA			2	Série		90~	1,2	2,3	10	0,2	Ligne RTC, ligne ADSL pour télégestion, modem...
	PM 120		x	NA			2	Série		150~	0,5	2,3	10	0,1	
	PRO TAS120		x	NA			2	Série		150~	0,5	2,3	20	0,1	
	PRO CEM120		x	NA			2	Série		150~	0,5	2,3	20	0,1	Ligne RTC avec filtre CEM
	PRO CEM120D		x	NA			2	Série	x	150~	0,5	2,3	20	0,1	
CAPTEURS & SIGNAUX															
	PRO TAS50		x	NA			2	Série		42=	0,2	2,3	20	0,2	Boucle de mesure...
	PRO TAS30		x	NA			2	Série		30=	0,2	2,3	20	0,2	Signaux ou boucles de mesures, filtrage CEM ou non, ligne LS/LP...
	PRO CEM30		x	NA			2	Série		30=	0,25	2,3	20	0,2	
	PRO CEM30D		x	NA			2	Série	x	30=	0,25	2,,3	20	0,2	
	PM 30		x	NA			2	Série		30=	0,2	2,3	10	0,1	Pluviomètre, comptage...
	PRO CEMPLUIED		x	NA			2	Série	x	15=	0,05	2,3	20	0,2	
	PRO RS485		x	NA			3	Série		5=	0,15	2,3	20	0,05	Liaison série 485, capteur communicant, API...
	PRO SA124		x	NA			3	Série	x	30=	0,3	2,3	10	0,5	Alimentation TBT et signal pour capteurs 3 fils; 4/20 mA, antenne TBR...
	PRO SA224		x	NA			4	Série	x	30=	0,3	2,3	10	0,5	Alimentation TBT et signaux pour capteurs 4 fils, Cruzoé, API, liaison RS485...
	PRO PT100		x	NA			4	Série	x	15=	0,2	2,3	10	1	Sonde PT100
	TS100		x	NA			1	Série		NA	NA		100	NA	Éclateur interconnexion

Uc = tension maximale de régime permanent

Up = niveau de protection

In = courant nominal de décharge

I_{max} = courant maximal de décharge

/I = courant de charge assigné