

BOÎTIERS POUR APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE SÉRIE CPS

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

BOÎTIERS ANTIDÉFLAGRANTS

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Boîtiers antidéflagrants spécialement conçus pour l'installation d'appareillage électrique ou électronique en atmosphères explosives.

Corps en aluminium et fenêtre en verre trempé.

Possibilité de fabrication en Aluminox, matériau aux propriétés de dureté et d'anticorrosion supérieures à celles de l'acier inoxydable.



Certificat d'examen de type

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex d IIC T6-T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T135°C Db	REMARQUE : La classe de T. et la T. max de surface varient en fonction de l'environnement et de l'équipement installé à l'intérieur.
Certificat:	Certificat d'examen de type	
Corps:	Alliage léger d'aluminium (Aluminox en option)	
Température de service:	-20°C à +40°C (-50°C a +80°C sur demande)	
Indice de protection:	IP66/67	
Tension max.:	1000 V AC/DC (à condition qu'il ne contienne pas de matériel Ex ia)	
Courant:	12 A - 240 A	
REMARQUE: Appareillage électrique selon IEC/CENELEC		

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

Modules d'alarme	Relais ampèremétriques (électroniques)
Thermostats de T. ambiante	Interrupteurs programmables (horaires, journaliers, hebdomadaires)
Ampèremètres (analogiques / digitaux)	Programmateurs électroniques digitaux
Dispositifs anti-surcharge (monophasés)	Programmateurs analogiques avec jusqu'à 10 LED
Dispositifs anti-surcharge (triphases)	Programmateurs électroniques avec transpondeur
Relais de contrôle	Compteurs d'impulsions (électriques)
Appareils de mesure du facteur de puissance (Cos-Fi) 0,1 - 1 ou 0,2 - 1	Compteurs d'impulsions (électroniques avec relais incorporés)
Relais de courant	Relais à étages
Programmateurs de cycles	Convertisseurs de signal à jauge de contrainte Série ICA ...
Horloges digitales (électroniques)	Capteurs de température (2 fils Séries T...)
Temporisateurs électromécaniques (électroniques, analogiques / digitaux)	Thermomètres (électroniques, digitaux jusqu'à 1600°C)
Panneaux de mesures et contrôle électronique	Relais temporisateurs (électroniques)
Fréquencemètres de 5 à 500 Hz et de 36 à 60 Hz	Émetteurs (2 fils Séries PR)
Porte-fusibles (pour fusibles de 8,5x31,5 ou de 10,3x38mm)	Interrupteurs crépusculaires
Compteurs horaires (électriques)	Relais de tension
Contrôleurs d'isolement	Voltmètres (électromagnétiques ou avec aimant permanent jusqu'à 600V)
Indicateurs LCD Mod. E4...	Wattmètres jusqu'à 999 kW ou électrodynamiques jusqu'à 300 kW
Barrières optiques (avec relais incorporés)	Régulateurs de température (électroniques, digitaux, ajustables jusqu'à 1600°C)
Interrupteurs d'intensité de lumière	