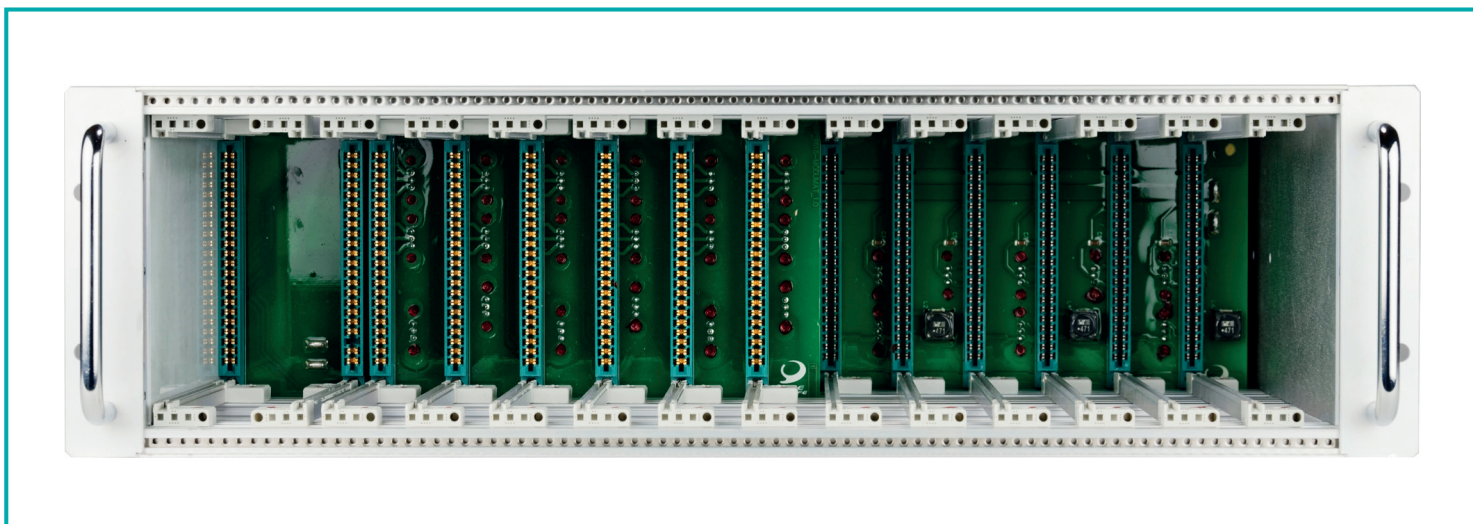


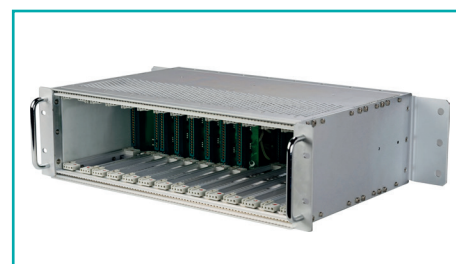
EPRCK-DExxxx

Rack d'accueil CP0 ou CPY ou 1300

Le rack d'accueil contribue à la fonction de sûreté des réacteurs nucléaires. Il est classé IPS-1E et est qualifié K3 selon le RCC-E 2012. Il est situé à l'extérieur de l'enceinte de confinement. Il accueille les cartes analogiques et il est installé sur les paliers CP0 ou CPY ou 1300 en fonction de sa version.



Module	Types de modules	Palier
EPRCK-DE7836	4 modules BUX*, 4 modules IS, 4 modules XU	CP0
EPRCK-DE8200	6 modules BUX*, 6 modules XU	CP0
EPRCK-DE7949	3 modules XU, 3 modules IS, 3 modules FI, 3 modules CC	CPY
EPRCK-DE8192/DE8199	6 modules BUX*, 6 modules XU	CPY/1300
EPRCK-DE8090	4 modules FI, 4 modules XU, 4 modules BUX*	CP0



AVANTAGES

- **Format 3U rackable**, facilitant l'accueil des modules analogiques
- **Robuste**, ce rack est d'une très grande fiabilité et disponibilité (MTBF > 680 000 heures) et a subi les essais séismes au niveau spectre composant
- **Connectiques débrochantes et verrouillables**, facilitant son installation sur site



FONCTIONNALITÉS

- Interface entre les modules analogiques et les capteurs / actionneurs

CONTACT

SCLE SFE Agence Marseille

Parc des Aygalades Bât. 10
35 bd du Capitaine Gèze
13014 MARSEILLE - France

Tel : +33 (0)4 91 03 04 24
erji@scle.fr - www.scle-sfe.fr



EPRCK-DExxxx

Rack d'accueil CP0 ou CPY ou 1300

SYNOPTIQUE ET RACCORDEMENT

Brochage consultable sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques de l'entrée

	MIN	MAX	Unité
Limites admissibles	187	253	Vac
	48	70	Hz

Environnement

	MIN	MAX
Température (°C)	5	40
Humidité relative (%)	0	95

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions h x l x p : 3 U x 84 TE x 294 mm

Interface d'accueil modules 3U mixte, profondeur 160 mm et 220 mm

Poids : 5500 g

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Isolement Entrée d'alimentation / masse mécanique : > à 100 MΩ / 500 Vdc

Rigidité électrique Entrée d'alimentation / masse mécanique : 2000 Vac 50 Hz / 1mn

NORMES

- RCCE 2012
- CRT80C012
- CRT91C112
- EN 61000-6-4
- EN 61000-4-2
- EN 61000-4-3
- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-4-8
- EN 61000-4-18
- EN 60068-2-1
- EN 60068-2-2
- EN 60068-2-14
- EN 60068-2-30
- EN 60068-2-6
- IEC 61131-2



Le **Rack EPRCK** est conçu et fabriqué sur notre site de production de Marseille, en collaboration avec des partenaires et sous-traitants français et européens.