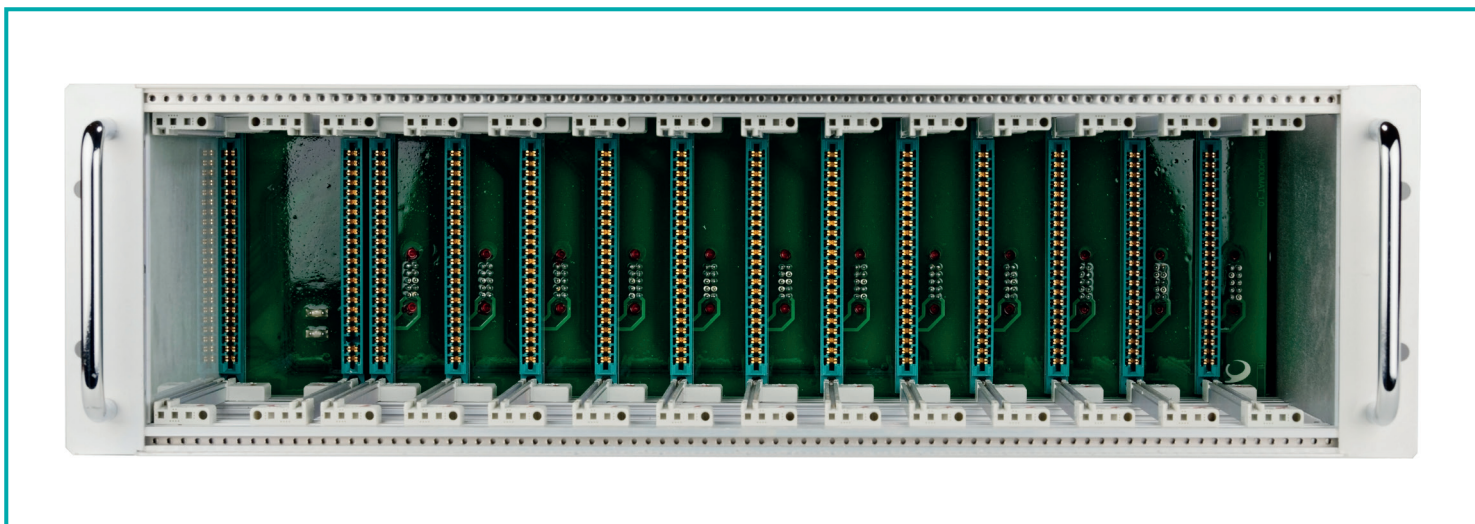


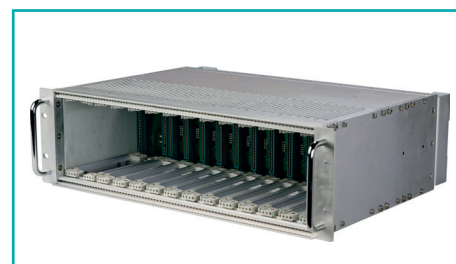
EPRCK-DE82xx

Rack d'accueil N4

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 N4.



| Module | Types de modules |
|--------------|------------------|
| EPRCK-DE8218 | 12 modules XU |
| EPRCK-DE8220 | 12 modules PT100 |
| EPRCK-DE8221 | 12 modules IS |



AVANTAGES

- **Format 3U rackable**, facilitant l'accueil des modules analogiques
- **Robuste**, ce rack est d'une très grande fiabilité et disponibilité (MTBF > 715 000 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 Ayalades 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-DE82xx

Rack d'accueil N4

SYNOPTIQUE ET RACCORDEMENT

Brochage consultable sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques de l'entrée

| | MIN | MAX | Unité |
|---------------------|------|------|-------|
| Limites admissibles | 38,4 | 52,8 | Vdc |

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 330 mm

Interface d'accueil, 12 modules 3U, profondeur 160 mm

Poids : 5200 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.