

## Corail 24-2 CP, CM et RL

ÉQUIPEMENTS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET ÉQUIPEMENTS D'ALIMENTATION EN SÉCURITÉ ÉNERGIE



### PRÉSENTATION

Les Corail 24-2 sont des Alimentations Électriques de Sécurité conçue pour les Systèmes de Détection Incendie et de mise en sécurité incendie.

Les Corail 24-2 se distinguent par la régularité de sa tension de sortie grâce à leurs protections contre la foudre et les courts-circuits, leur fusible de batterie à réarmement automatique et un filtrage renforcé qui garantit une stabilité de la tension de sortie.

Les Corails 24-2 sont proposées en coffret plastique (CP) et batterie 7,2 Ah, coffret métallique (CM) avec batterie 7,2 Ah ou 12 Ah, et sur rail (RL) avec batterie 7,2 Ah ou 12 Ah.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### Protection

- Disjoncteur amont (courbe C ou D) : 0,7A à 195 Vac
- Fusible primaire : 1,6A @ 250 VAC (5x20mm) temporisé
- Fusibles secondaires sortie util. : électronique
- Protection batterie réarmable automatiquement

#### Alimentation

- Primaire
  - Entrée secteur : 230 Vac (+10 % / -15%)
  - Fréquence : 50/60 Hz
  - Courant d'appel maximum : 90 A
  - Classe 1
  - Consommation secteur : 690 mA @ 195 V
- Secondaire
  - CM - batteries étanche au plomb : 2x 12 VDC, 7,2 Ah ou 12 Ah
  - CP - batterie étanche au plomb : 2x 12 VDC 7,2 Ah
  - RL - batteries étanche au plomb : 2x 12 VDC 7,2 Ah ou 12 Ah

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions
  - CP : L 506 mm x H 300 mm x P 147,8 mm
  - CM : L 369 mm x H 307,15 mm x P 147,8 mm
  - RL : L 122 mm x H 195 mm x P 80 mm
- Poids
  - CP : 1,9 kg
  - CM : 4,72 kg
  - RL : 0,530 kg
- Matière, couleur
  - CP : ABS, gris
  - CM : métal, gris
  - RL : ABS, noir
- Indice de protection : IP 30, IK 07
- Température de service : -5°C à +40°C

### LES PLUS

- DISPONIBLE EN COFFRET MÉTALLIQUE (CM), EN COFFRET PLASTIQUE (CP) ET EN VERSION RAIL (RL)
- INSTALLATION SIMPLE
- PROTECTION ÉLECTRONIQUE DES SORTIES UTILISATEURS
- PLUSIEURS POSSIBILITÉS D'INSTALLATION (RACK / COFFRET)
- VOYANTS DE DIAGNOSTIC
- BASSE CONSOMMATION
- MAINTENANCE SIMPLIFIÉE
- FIABLE

### CODE ARTICLE

- CORAIL 24-2 CP : ALIAE002-FIN01
- CORAIL 24-2 RL avec batteries 7,2 Ah : ALIAE001-FIN01
- CORAIL 24-2 RL avec batteries 12 Ah : ALIAE001-FIN02
- CORAIL 24-2 CM avec batteries 7,2 Ah : ALIAE003-FIN01
- CORAIL 24-2 CM avec batteries 12 Ah : ALIAE003-FIN02

### CERTIFICATIONS

- Conforme à la norme NF EN 54-4 : 1997/ A2 : 2006 Équipement d'alimentation électrique (EAE)
- Conforme à la norme EN12 101-10 : 01-2006 Équipement d'Alimentation en Énergie de Sécurité
- N° DOP  
0333-CPR-075577  
0333-CPR-075578  
0333-CPR-075576
- N° de certificat  
CORAIL 24-2 CP : 0333-CPR-075577  
CORAIL 24-2 RL : 0333-CPR-075578  
CORAIL 24-2 CM : 0333-CPR-075576



Corail 24-2 CM



Corail 24-2 CP



Corail 24-2 RL



## SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT AVEC OCÉAN-A ECS

