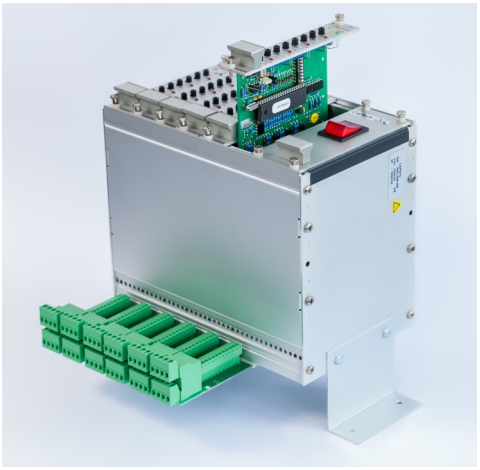
GAMME CAPSTEEL® – Série RAC

Rack pour cartes « STE »



Rack pour cartes multi-détecteurs de la série STE au format simple Europe pour optimiser au meilleur coût la gestion de vos boucles (4 à 24 voies).

Gain de place, facilement intégrable dans une armoire ou dans une baie.

Grande facilité de câblage au niveau des entrées sorties (E/S) sur fond de panier par l'avant ou l'arrière du rack.

Carte alimentation débrochable 230VAC.

Applications :

- ✓ Gestion de carrefours complexes
- ✓ Gestion d'un grand nombre de boucles
- ✓ Gestion de parking

Propriétés :

- ✓ Deux modèles de rack: 41F et 21F
- ✓ Haute intégration de 1 à 6 cartes
- ✓ Connexion des cartes STE par DIN41612 Forme D sur fond de panier
- ✓ Alimentation par carte indépendante débrochable 230VAC

Caractéristiques principales :

- **Conception**

  Bac à cartes au format simple Europe pour le montage de modules enfichables.

  Constitué de parois latérales, capots et profilés en aluminium anodisé.

  Un ensemble de guides-cartes assure une bonne tenue mécanique des modules électroniques.

  Un fond de panier équipé de connecteurs DIN41612 Forme D, permet une bonne connexion et un dialogue par bus interne entre cartes.

- **Grande modularité**

  Modèles de rack de format 41F :

  - 1 à 6 cartes STE + une carte alimentation.
  - 1 à 6 cartes STE sans carte alimentation.

  Modèles de rack de format 21F :

  - 2 cartes + carte d'alimentation
  - 4 cartes sans carte d'alimentation

- **Facilité d'installation**

  Deux possibilités de fixation :

  – Pattes équerre montées à l'arrière, incluant les vis de fixation. (E/S par l'avant)

  – Pattes équerre montées en façade avec en option des poignées en profilé d'aluminium pour une meilleure intégration dans une armoire à bacs, type baie de contrôleurs. (E/S par l'arrière)

- **Alimentation**

  Avec carte alimentation 230VAC

  Assurant une isolation galvanique, elle est également équipée d'un interrupteur à bascule lumineux et d'une protection par fusible calibré.

  Sans carte alimentation

  Alimentation directe 24VACDC sur le fond de panier par un connecteur débrochable.

- **Connexion des Entrées-Sorties**

  Connectique fond de panier orientée vers l'avant

  Grande facilité de câblage au niveau des E/S par connecteurs débrochables ou borniers à vis acceptant une section de fils de 1,5 mm² max. sur les sorties relais et 2,5 mm² sur les entrées de boucles.

  Connectique fond de panier orientée vers l'arrière

  Câblage des E/S par connecteurs débrochables ou borniers à vis acceptant une section de fils de 1,5 mm² max.

GAMME CAPSTEEL® – Série RAC

Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation Un	Via carte alimentation : 230 VAC / 48-62Hz protection par fusible Sans carte alimentation : 24 VACDC
Tolérance sur Un	AC = + - 15% / DC = -10% + 20%
Consommation	5VA.
Plage de fonctionnement	Stockage : –40°C à +85°C Utilisation : –20°C à +70°C
Boîtiers	Aluminium anodisé
Dimensions	Modèle 41F : H= 215 / P= 195 / L= 220 mm sans poignées, sans pattes arrières P= 240 / L= 272 mm sans poignées, avec pattes arrières P= 256 / L= 272 mm avec poignées, avec pattes arrières Modèle 21F : H= 215 / P= 195 / L= 110 mm sans poignées, sans pattes arrières P= 240 / L= 165 mm sans poignées, avec pattes arrières P= 256 / L= 165 mm avec poignées, avec pattes arrières
Poids	Modèles sans poignées: 41 F : 1,6 kg - 21 F : 1,1 kg
Raccordement	Borniers à vis ou connecteurs débrochables.
Norme	Conforme aux normes CE

Glossaire: *NO = normalement ouvert; NF= normalement fermé.*
Fonctionnalité NO.NF : s'entend produit alimenté hors détection.
E/S = Entrée-Sortie

Accessoires :

Réf.: WAB-0-026 Poignées en profilé d'aluminium
Réf.: WAB-0-027 Plaques frontales en aluminium

Organisation des références :

RAC – □ □ □ – □ □ □

Version
0 Équerres montées à l'arrière avec vis de fixation
1 Équerres montées en façade
2 Sans Equerres

Connexion
0 E/S par face avant
1 E/S par face arrière

Modèle
2 Rack 21F - 1 à 2 cartes
4 Rack 21 F - 1 à 4 cartes
6 Rack 41F - 1 à 6 cartes
A-X Spécifications clients

Raccordement
0 Standard bornier à vis
5 Connecteur débrochable
A-X Spécifications clients

Sortie
0 Relais TOR NO/NF avec commun
5 Relais TOR NO sans commun
7 RS 232-485

Alimentation
3 230 VAC
8 24 VAC/DC sans carte alimentation

Références préférentielles :

RAC - 002 - 300 : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 21F, carte alim. 230VAC, Relais NO/NF, Borniers à vis
RAC - 004 - 800 : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 21F, sans carte alim. 24VACDC, Relais NO/NF, Borniers à vis
RAC - 006 - 800 : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 41F, sans carte alim. 24VACDC, Relais NO/NF, Borniers à vis
RAC - 006 - 300 : Standard avec équerres à l'arrière, E/S à l'avant, 41F, carte alim. 230VAC, Relais NO/NF, Borniers à vis

CAPSYS
Parc Technologique des Fontaines - F 38190 Bernin - FRANCE
Tél : +33 (0)4 76 08 90 75 - Fax : +33 (0)4 76 08 89 85
contact.capsys@capsys.eu - www.capsys.eu

Document non contractuel, nos produits évoluent et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment leurs caractéristiques.