LA LIBERTE
DE CIRCULER

GARBARINI

GALLERY



CONTRÔLEUR GALLERY 12 LF DANS ARMOIRE AG520

MARQUE DE CONFORMITE : FARECO CF 01

Arrêté du 18 JUIN 2003

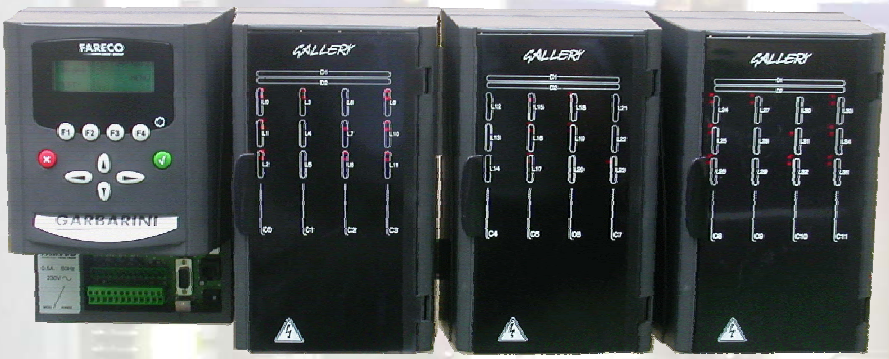
FARECO
FAYAT GROUP

AFAQ ISO 9001 VERSION 2000

16 rue des Peupliers -ZI. du Petit Nanterre 92752 NANTERRE Cedex- Tél. : 01.55.66.22.22 - Fax : 01.55.66.22.11

MARQUE DE CONFORMITE : FARECO CF 01

Arrêté du 18 JUIN 2003



CONFORME AUX NORMES
NF P 99-100
NF P 99-105
NF P 99-110
NF P 99-071
NF EN 12 675
NF C 70-238
CERTIFICATS D'ESSAIS SUIVANT LES NORMES :
NF P 99-022
CEM : EN 50 293
Environnement : EN 60 068

- Architecture modulaire: un bloc CPU connecté aux différents périphériques par liaison série Haut Débit à différence de potentiel.
- Les racks puissance, au maximum 3, peuvent recevoir chacun 4 cartes puissance regroupant 3 lignes de commande de feux chacune (12 sorties physiques par carte)
- Commande de toutes sources lumineuses (Leds / Incandescentes / TBT / Fluorescentes)
- Sorties puissances câblées sur des borniers aisément accessibles **800VA par couleur sous 230V**
- Alimentation électrique protégée des microcoupures inférieures à 800ms au moyen d'une sauvegarde
- Carte unité centrale au format PC 104 organisée autour d'un **microprocesseur x86** cadencé à 166MHz, **128 Mo de mémoire RAM** et une **mémoire « flash » de 32 Mo** supportant le système d'exploitation **Linux 2.4** , le **noyau temps réel RTLinux** ainsi que l'application contrôleur et les données de fonctionnement.
- Le bloc CPU comporte de base **4 liaisons série** DB9 mâle, **1 liaison Ethernet** RJ45 et **2 liaisons USB**.
- Les entrées / sorties sont déportées dans des boîtiers indépendants autonomes et juxtaposables appelés modules, chacun comportant 16 entrées ou 16 sorties.
- Terminal intégré comprenant un afficheur rétro-éclairé à 4 lignes de 20 caractères et un clavier 10 touches
- Gestion de **12 cartes puissance** soit 36 lignes de feux physiques (4 sorties par ligne de feux)
- Gestion de **64 lignes de feux logiques**
- Gestion des sécurités selon une matrice contenant les 64 lignes de diagramme et décrivant les incompatibilités et les durées minimales de transition
- Gestion de **8 carrefours indépendants**
- Programmation par début de vert fin de vert
- **16 structures** associées chacune à **16 tables de réglage**
- Horloge interne (**32 commutations par carrefour)**
- Gestion de **64 entrées / 32 sorties**
- Protocole **DIASER** applications carrefour, Télésurveillance, VTC
- Gestion de clés mémoires USB (transfert et rapatriement de la programmation, du journal de bord, …)
- Serveur Web intégré à base d'Applets JAVA
- Options : France Inter, télésurveillance intégrée (L.S. , RTC ou GSM.),envoi de "S.M.S".,
- Température de fonctionnement : -25, +60°C
- Température de stockage : -35, +70°C

FARECO
FAYAT GROUP

AFAQ ISO 9001 VERSION 2000

16 rue des Peupliers -ZI. du Petit Nanterre 92752 NANTERRE Cedex- Tél. : 01.55.66.22.22 - Fax : 01.55.66.22.11