Eliwell France
1 avenue de l'ormeteau, 92230 Gennevilliers, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 61 fax: +33 (0)1 47 99 95 95
www.eliwell.fr

EVC7500C Plate-forme programmable

FREE Way est la nouvelle plate-forme programmable développée par Eliwell et composée de la Suite logicielle FREE Studio, de FREE Smart, FREE Panel et FREE Evolution, la nouvelle gamme de contrôleurs programmables disponible dans plusieurs formats.

Les modèles (EVD avec afficheur, EVC sans afficheur) sont disponibles dans la version avec montage sur rail 8 DIN, avec bornes déconnectables à vis pour une installation plus simple et plus rapide. Eliwell fournit des modèles avec des sorties sur relais ou des sorties SSR. Il est possible de connecter à chaque modèle (EVD, EVC) jusqu'à 12 expansions (EVE) par port série CANOpen ou RS485. Tous les modèles FREE Evolution 7500 sont dotés d'un port série RS-485 et d'un port série CANOpen embarqués de série. Les modèles 75MP sont dotés d'un port série MPBUS au lieu du port série RS485. FREE Evolution est compatible avec les systèmes industriels, BMS et les réseaux Ethernet grâce à la gamme de modules plug-in, modules 2DIN connectables de façon rapide et intuitive au module EVD/ EVC principal. Les différents protocoles de communication permettent donc d'accéder à toutes les ressources du contrôleur en garantissant ainsi un contrôle complet de l'installation. Chaque modèle FREE Evolution peut être connecté à deux terminaux pour la visualisation du menu à l'écran à bord de la machine. Il est enfin possible, par le biais du réseau RS485, de connecter un système FREE Smart faisant fonction d'Esclave dans un réseau où FREE Evolution / FREE Panel fait fonction de Maître.

Microprocesseur

UC	72 MHz
Mémoire disponible pour Application	1 Mo
Mémoire disponible pour interface graphique	1.5 Mo
Mémoire FLASH	128 Mo
Mémoire RAM mappage automatique	2300 Bytes
Mémoire RAM mappage ModBus	5000 mots
EEPROM	4000 mots

Condition d'utilisation

Température d'utilisation	-10...55°C
Température de stockage	-20...85°C
Humidité de stockage	10...90%HR
Humidité d'utilisation	10...90%HR

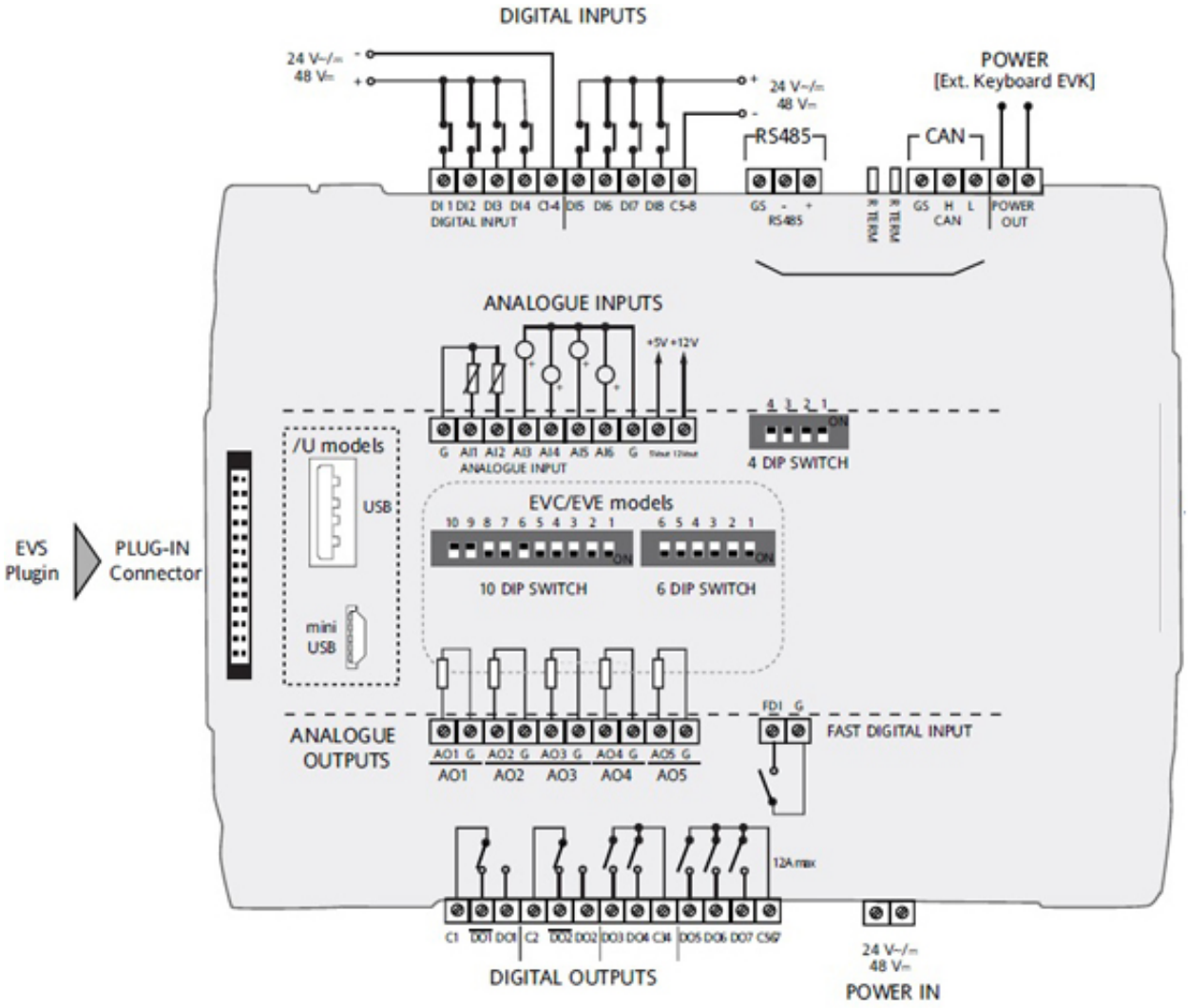
Caractéristiques

Alimentation	24 Vca/cc ±20 % ou 48 Vcc ±20 %
Dimensions	8 Din oméga
Réseaux	RS 485 Maitre ou esclave + CANOPEN
Connexion	Borniers débrochable
Affichage	3 leds
Boîtier	résine plastique PC+ABS avec degré d'extinction V0
Montage	Rail din

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Eliwell France

Eliwell France
1 avenue de l'ormeteau, 92230 Gennevilliers, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 61 fax: +33 (0)1 47 99 95 95
www.eliwell.fr



Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Eliwell France