



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BLOCS GRADATEURS PORTABLES	APOLLO PLUS			
	710S	710C	716S	716C
Nombre de circuits	12	12	12	12
Puissance par circuit	2300W	2300W	3680W	3680W
Courant maximum par circuit	10A	10A	16A	16A
Types de charges	Incandescence, Transformateurs BT, résistives et inductives			
Triacs commutés en continu (HARD FIRED)	OUI	OUI	OUI	OUI
Filtrage en sortie	50µS (100µS pour applications spécifiques)			
Voyants de visualisation des sorties	OUI	OUI	OUI	OUI
Porte fusibles professionnels	OUI	-	OUI	-
Disjoncteurs UNI + NEUTRE par sortie	-	OUI	-	OUI
Entrées analogiques	0/+10 V continu			
Sortie 20VDC pour pupitre externe	OUI	OUI	OUI	OUI
Potentiomètres individuels + général	-	OUI	-	OUI
Entrée DMX512	OUI	OUI	OUI	OUI
Visualisation d'erreur DMX512	OUI	OUI	OUI	OUI
Adresse DMX programmable	OUI	OUI	OUI	OUI
Amplification du signal DMX512	OUI	OUI	OUI	OUI
Terminaison commutable	OUI	OUI	OUI	OUI
Maintien de la dernière valeur DMX	OUI	OUI	OUI	OUI
Programmation du comportement en cas de perte du signal DMX	OUI	OUI	OUI	OUI
Affichage sur 5 Digits	OUI	OUI	OUI	OUI
Clavier de 4 touches dont 2 programmables par l'utilisateur	OUI	OUI	OUI	OUI
Utilisation guidée par menus	OUI	OUI	OUI	OUI
Protection par mot de passe	OUI	OUI	OUI	OUI
Courbes	LINEAIRE, HALOGENE et FLUORESCENCE			
Sorties commutables (Tout ou rien)	OUI	OUI	OUI	OUI
Préchauffage programmable par voie	OUI	OUI	OUI	OUI
Pourcentage de la valeur de sortie programmable par circuit	OUI	OUI	OUI	OUI
Mise en route progressive programmable par circuit	OUI	OUI	OUI	OUI
Contrôle annexe	Mémoires	Courseurs	Mémoires	Courseurs
24 Mémoires programmables	OUI	OUI	OUI	OUI
12 Chasers programmables	OUI	OUI	OUI	OUI
12 Chasers programmés en usine	OUI	OUI	OUI	OUI
Boucles jusqu'à 60 pas	OUI	OUI	OUI	OUI
Assignations de mémoires et chasers	-	OUI	-	OUI
Programme de diagnostic	OUI	OUI	OUI	OUI
Programme protégé par WATCHDOG	OUI	OUI	OUI	OUI
Ventilateurs à courant continu, vitesse de rotation contrôlée	OUI	OUI	OUI	OUI
Détection de température anormale	OUI	OUI	OUI	OUI
Répartition de puissance automatique en cas de surchauffe	OUI	OUI	OUI	OUI
Mise en mode coupure en cas de baisse importante de tension	OUI	OUI	OUI	OUI
Coupure des sorties en cas de surtension	OUI	OUI	OUI	OUI
Montage en rack	OUI	OUI	OUI	OUI
Montage mural	-	-	-	-
Montage possible sur ponts	OUI	OUI	OUI	OUI
Poignée de transport	OUI	OUI	OUI	OUI
230/400v-3P+N+T 50Hz, 3 Phases en étoile	OUI	OUI	OUI	OUI
* 230V 3P+N+T 50Hz, 3 Phases Triangle	Option	Option	Option	Option
DIMENSIONS (Larg. x Haut. x Prof.) en cm	43,2 x 22,2 x 40			

*Versions câblage en triangle disponibles sur demande

CARACTERISTIQUES DE LA SERIE APOLLO PLUS

- Conçus pour piloter des lampes à incandescence et des transformateurs basse tension, charges résistives et selfiques (inductives).
- Déclenchement du TRIAC en continu.
- Selfs de filtrage, temps de montée 50µS (100µS ou 200 µS en option).
- Voyants LED de visualisation des sorties.
- Porte fusibles sur série S et disjoncteurs UNI+NEUTRE sur série C.
- Entrée et sortie DMX512 sur XLR 5 broches.
- Visualisation de défaut DMX512.
- Start code programmable.
- Amplificateur de signal DMX512.
- Résistance de terminaison commutable.
- Maintien de la dernière valeur entrée.
- Comportement programmable en cas d'interruption du signal DMX512.
- Afficheur 5 digits.
- Clavier 4 touches dont 2 programmables par l'utilisateur en tant que touches de fonctions.
- Utilisation guidée par menus.
- Protection par mot de passe.
- 3 courbes (Linéaire, Halogène et Fluorescence).
- Sorties commutables gradateurs ou relais statiques (non dim).
- Préchauffage programmable par circuit.
- Pourcentage de la tension de sortie programmable par circuit.
- Mise en route progressive programmable par circuit.
- Entrées analogiques 0/+10V sur connecteur subD 9 broches mâle.
- Sortie 20VDC continu pour alimenter un pupitre externe.
- La série C est équipée d'un potentiomètre par voie et d'un général.
- 24 mémoires internes programmables.
- 12 chasers programmables.
- 12 chasers programmés en usine.
- Assignations de mémoires ou de chasers aux curseurs sur modèles C.
- Watchdog (Test périodique matériel, et non pas logiciel, du programme).
- Refroidissement par ventilateur silencieux à vitesse asservie.
- Détection de surchauffe et distribution de la puissance automatique.
- Gestion de l'arrêt en cas de coupure secteur ou en cas de baisse de tension secteur.
- Coupure automatique des sorties en cas de surtension.
- Poignée de transport renforcée.
- Accroche possible sur structures, ponts, etc.
- Montage en rack.
- Montage mural.
- Auto test au démarrage : microprocesseur, mémoire, ventilation.
- Programme de diagnostic des potentiomètres et des touches.
- Certification CE. Conforme aux normes européennes LVD et EMC.

