

ARMOIRES DE GRADATION HDL / HDLX

Numérique et analogique

24 à 72 x 3 kW

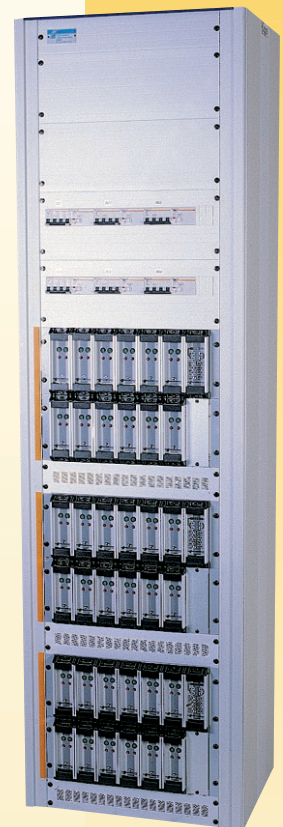
12 à 36 x 5 kW

Mixte

Les armoires HDL et/ou HDLX, modulaires par superposition de racks équipés de **gradateurs enfilables numériques HDL et/ou HDLX**, sont gérées par un "SUPERVISEUR" enfilable commun à deux racks.

- Modularité de tous les organes fonctionnels permettant des compositions totalement adaptées aux exigences des lieux, limitant les temps d'intervention et facilitant considérablement la maintenance
- Gradateurs **modulaires HDL et HDLX** (2 x 2 kW, pour les sources équipées de transformateurs électroniques)
- **Interchangeabilité** entre les gradateurs HDL et HDLX doubles
- Possibilité de **mixage** des puissances
- Larges possibilités d'**accès** pour les raccordements
- Remplacement **instantané** d'un gradateur sans re-programmation
- Protection **différentielle** des gradateurs
- Protection des gradateurs **par disjoncteur**, intégré aux gradateurs
- Adaptation totale des protections et sectionnements aux **exigences** locales
- Commande **numérique et analogique**
- Programmation interne de **scènes restituables** sur le superviseur ou des claviers déportés

La maîtrise des coûts et la grande adaptabilité de cette gamme rendent son utilisation incontournable pour le contrôle des éclairages de théâtres, studios TV et pour toute la diversité des éclairages architecturaux.



éclairage théâtre sa - av. des Baumettes 15 - 1020 Renens - info@eclairage-theatre.com

tél : 021 / 637 77 25 - fax : 021 / 637 77 27 - www.eclairage-theatre.com

CARACTERISTIQUES GENERALES

RACK HDL / HDLX 19" / 8U

Puissance	: 12 x 3 kW, 6 x 5 kW, 3 x 10 kW, 12 x 2 kW (HDLX)
Gradateur	: 2 x 5 kW, 1 x 5 kW, 1 x 10 kW (en option) ou 2 x 2 kW
"SUPERVISEUR"	: 1 module enfichable pour 2 racks
Protection aval	: Disjoncteur MT UNI par voie, intégré au gradateur
Contrôle des SCR	: 100 % numérique, isolation par optocoupleur
Compatibilité CEM	: Suivant les normes EN 55014/60669/60439

COMMANDE A PARTIR DU "SUPERVISEUR"

Test local	: Par groupes de voie ou par voie
Restitution d'effets	: 7 PRESETS à partir du clavier

COMMANDES EXTERNES

DMX 512	: Maintien du dernier niveau reçu en cas d'interruption du signal
0/+10 V _{cc}	: Commande DMX en parallèle possible La valeur la plus élevée commande la voie

Restitution d'effets	: 7 PRESETS à partir de boîtiers PRESET déportés
Eclairage forcé	: OVERRIDING : prioritaire pour l'entretien des locaux ou en commande de substitution

FONCTIONS, AFFICHAGES

Patch	: Numérotation des voies, individuelle ou en suite
Courbes	: 5 courbes au choix par voie
Seuil Fluo	: Réglage du seuil entre 0 et 50 %
Eclairage forcé	: OVERRIDING : choix individuel des voies et de leur niveau de 00 à FF (valeur par défaut de 35 %)
Effets	: Préparation directe en "live" pour chaque effet Niveau de chaque voie entre 00 et FF Temps de montée ou descente entre 0 s et 9 min 50 s
Sauvegarde	: Patch, Courbe, Seuils, Eclairage forcé, Effets
Affichage par voie	: Patch, N° d'adresse, Courbe, Seuil FLUO, Niveau de test, effets, éclairage forcé
Indicateur	: LED visualisant la gradation sur chaque voie

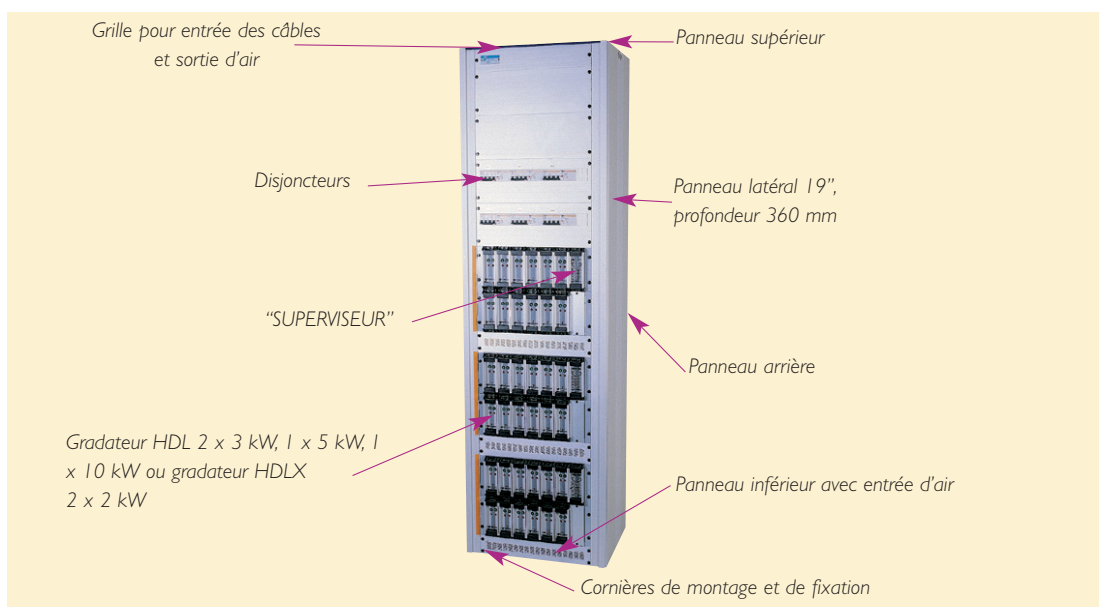
OPTIONS

- Protections de sortie avec disjoncteurs unipolaires + neutre
- Commande analogique 0/+10 V_{cc}
- Racks équipés de 3 gradateurs HDL 10 kW (double largeur)
- Mixage de racks de différentes puissances
- Commande à distance des effets enregistrés à partir de boîtiers PRESETS AP MICRO (RVE)
- Secours automatiques avec un "SUPERVISEUR" pour chaque rack
- Sorties sur prises

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	: Tri + N + T 230/400 V, 50/60 Hz	Environnement	: Température : + 10°C à + 40°C Humidité : 0 % à 90 %
Protections électriques	: ENTREE : En conformité avec les normes, adaptée à chaque cas en fonction du régime de neutre SORTIE : Sur chaque voie, disjoncteur MTUNI	Indice de protection	: IP = 203 Protection au doigt d'épreuve
Sorties	: Sur borniers ou PC	Refroidissement	: 3 ventilateurs pour 2 racks avec alimentation protégée
Liaisons signaux	: Sur borniers ou, à la demande, sur socle connecteur		

DESCRIPTION



Marquage CE effectué suivant les directives 89/336/CEE & 73/231/CEE, Environnement I.
Cet appareil, conçu pour fonctionner sur tout réseau public ou privé d'alimentation répondant à la norme NF EN 50160, est destiné à un usage professionnel.