

Alimentation stabilisée 24 Vdc - Stabilized power supply 24 Vdc

- Entrée universelle ou secteur monophasé
 - Sortie simple 24 VDC, 1 ou 2 départs
 - Puissance de 20 à 480W selon modèles
 - Possibilité de mise en parallèle sur DLP
 - Borniers à vis
 - encliquetable profil chapeau NFC 63015 EN 50022
- **Universal or line voltage input**
 - **Simple output 24 VDC, 2 independent terminals**
 - **Output power: according to models, from 20 to 480W**
 - **Parallel-mount feature for DLP models**
 - **DIN-rail mount, screw terminals**



La gamme d'alimentations stabilisées PROF30-AL est facile d'utilisation et protégée par fusible contre les courts-circuits ; elle permet d'obtenir un 24 VDC stabilisé avec 2 départs. La diversité de l'alimentation primaire, les 2 départs pour une facilité de câblage, les connexions à vis leur donnent une grande souplesse d'utilisation.

Ces modules d'alimentation sont particulièrement utiles en complément de modules d'interfaces de la gamme A puissance 3. Les alimentations PROF30-AL et DLP se présentent en bornes pour montage profil chapeau symétrique NFC 63015 EN 50022. *PROF30-AL stabilized power supply series is very easy to use and protected by fuse against short circuit; it permits to get a 24VDC stabilized output on 2 terminals. The various primary supply, parallel-mount feature (on DLP models) if desired power is higher than a single module, 2 screw terminals to get an easier wiring give it a very large flexibility of use. These power supply modules are particularly useful to complete the A puissance 3 interface module series. The PROF30-AL and DLP power supplies are housing for DIN rail mounting compatible NFC63015 EN 50022*

Spécifications.

Sortie 24V, 26V ou ajustable 21,6 à 28V selon modèle – 1 ou 2 départs
Protection par fusible contre les courts-circuits
Puissance selon modèle voir tableau

Alimentation

Alimentation universelle : alternatif de 90 à 240VAC – continu de 110V à 250VDC ou secteur selon modèle voir tableau
Consommation selon modèles

Environnement

Température de fonctionnement : -20 à +50°C
Température de stockage : -40 à +80°C

Mécanique

Borne montage profil chapeau (symétrique)
NFC 63015 et EN 50022 -35x15
- ou montage sur panneau perforé
Raccordement sur borniers à vis - max 2,5mm²
Possibilité de distribution de la sortie alimentation par limande compatible aux série NAEV30 et PROF30
Dimensions : voir tableau.

Specifications

Output : 24V, 26V or adjustable 21.6 to 28V depending on model – 1 or 2 terminals
Protected by fuse against short circuit
Power disposable depending on model refer table

Primary supply

Universal power supply : 90 to 240VAC or 110 to 250 VDC depending on model
Consumption depending on models

Environmental

Operating temperature : 620 to +50°C
Storage temperature : -40 to 80°C

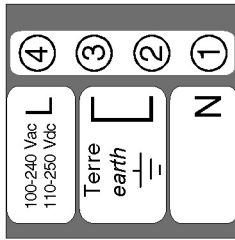
Assembly

Unit to be mounted on symmetric DIN rail according EN50022 or on panel
Electrical connections by screw terminals - max 2.5mm²
Output voltage distribution able by flat cable compatible with NAEV30 and PROF30 series
Dimensions refer table

Modèles - Models	Alimentation – Supply	Tension de sortie Output voltage	Courant de sortie Output current	Largeur Width	Mécanique - Assembly
PROF30-AUP-AL24	100 à 240Vac	24V ± 3%	0,7 à 0,9A selon alim primaire	29mm	profondeur 120mm hauteur 90mm -145mm hors tout câbles inclus. connecteurs débrochables
PROF30-AUP-AL26	110 à 250Vdc	26V ± 3%			
DLP75	85-132/ 170-265 Vac	Ajust 21,6V à 28V	3,1 A	50mm	Profondeur 110 mm hauteur 97mm Depth 110mm height 97mm
DLP120	85-265Vac ou 120-370Vdc		5A	60 mm	
DLP240			10A	120mm	
Dans la majorité des cas, 1 module d'alimentation PROF30-AUP-AL24 convient pour alimenter 4 modules NAEV30 ou PROF30. Il conviendra toutefois de vérifier, à chaque définition, la puissance disponible en fonction des conditions d'utilisation (tension primaire, température de fonctionnement) et des charges raccordées sur les modules alimentés.			In most of the cases, 1 PROF30-AUP-AL24 power supply module is suitable for supplying 4 NAEV30 or PROF30 modules. It is advisable to check, for each case, disposable power according to conditions of use (primary supply, operating temperature...) and connected loads on supplied modules.		

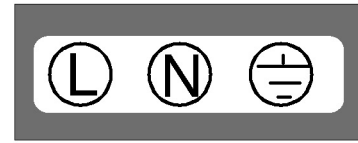
Raccordements PROF30-AL- PROF30-AL Wiring

Alimentation - Line



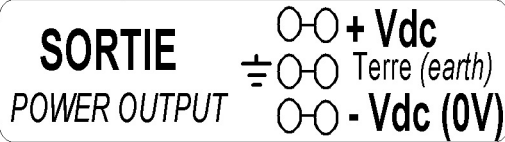
Raccordements DLP – DLP Wiring

Alimentation - Line



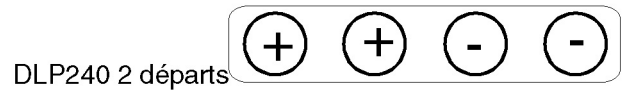
Attention ! respecter scrupuleusement le raccordement indiqué sur l'étiquette de l'appareil
Caution! scrupulously to respect the connection indicated on the label of the apparatus

Sortie – Output



2 départs - livrés avec limandes directement compatibles avec les séries d'interfaces NAEV30 et PROF30
2 separate terminals – furnished with jumpers which are compatible with NAEV30 and PROF30 series

Sortie - Output



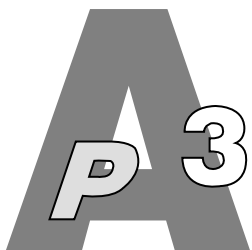
Le matériel porte le marquage CE conformément à la directive 2014/30/UE - CEM -
Le matériel répond à la norme NF EN CEI 61326-1



The apparatus bears the CE mark as per EEC-rule 2014/30/UE- electromagnetic compatibility - and meets NF EN CEI 61326-1 requirements.



Le matériel est garanti un an pièces et main d'œuvre retour en nos locaux.
This product is guaranteed 1 year, parts and labour, for failures appearing during correct use when returned to our factory.



A puissance 3 mesure industrielle - ZA les Pins Verts - 33650 SAUCATS - FRANCE
Tél : 05.57.97.17.97 - Fax : 05.56.72.22.10 - [http : //www.apuissance3.com](http://www.apuissance3.com)

PROF30-AL ET DLP1604

DOCUMENT NON CONTRACTUEL - Dans un souci d'amélioration du matériel, nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications sans préavis.