



ALDR

ALIMENTATIONS MODULAIRES PLASTRONABLES DC



- Nouvelle série d'alimentations stabilisées de 3 à 6U plastronnables pour utilisation intensive (haut rendement, durée de vie prolongée, haute fiabilité)
- Protégées contre les surcharges et les surtensions
- Finition plastique noire
- Idéal pour vos installations en domotique, à coupler avec nos contrôleurs série DR en DALI, DMX, HF et boosters

ALDR

ALIMENTATIONS MODULAIRES PLASTRONABLES DC



PLASTRONABLES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALDR24 60	ALDR24 100	ALDR24 150
Tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC
Courant	2,5A	4,2A	6,25A
Puissance*	60W	100W	150W
Rendement	90%	90%	90,5%
Plage de tension	21,6-29V	21,6-29V	21,6-29V
Câblage Secondaire	Borniers	Borniers	Borniers
Tension Primaire	100/240V AC	100/240V AC	100/240V AC
Intensité Primaire maxi	1,8A (230V)	3,0A (230V)	1,8A (230V)
Câblage Primaire	Borniers	Borniers	Borniers
Protection	Surcharge/Surtension	Surcharge/Surtension	Surcharge/Surtension
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II
Température de fonctionnement	-30/+70°C	20/+70°C	-20/+70°C
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions	52,5x90x54 mm / 3U	70x90x54 mm / 4U	105x90x54 mm / 6U
Encastrement	Plastronnable	Plastronnable	Plastronnable
Poids	0,19 kg	0,27 kg	0,31 kg
Finition	plastique noir	plastique noir	plastique noir
IP	IP20	IP20	IP20
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS			
Support mural	-	-	-
Autres tensions disponibles	5-12-15-48V	12-15-48V	12-15-48V
CONFORMITÉS			
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Normes de sécurité	EN 62368-1	EN 61558-2-16	EN 61558-1
Conformités EMC	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	EN 61000-3-2,3	EN 55032
Altitude de fonctionnement max		2000 m	

* Dans le choix d'alimentation, il convient de garder pour toutes les installations une réserve de puissance de 20%.

ALDR

ALIMENTATIONS MODULAIRES NON PLASTRONABLES DC



- Alimentations stabilisées puissantes de 3 à 7U non plastronnables (pour armoire ou tableau profond) pour utilisation intensive (haut rendement, durée de vie prolongée, haute fiabilité)
- Protégées contre les surcharges, les surtensions et les fortes températures
- Finition métal
- Idéal pour les installations d'envergure en domotique (à coupler avec les contrôleurs série DR en DALI, DMX, HF et boosters)

ALDR

ALIMENTATIONS MODULAIRES NON PLASTRONABLES DC



NON PLASTRONABLES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALDR24 120	ALDR24 220	ALDR24 480	ALDR24 960
Tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Courant	5A	10A	20A	40A
Puissance*	120W	240W	480W	960W
Rendement	85,5%	88,5%	92,5%	94%
Plage de tension	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V
Câblage Secondaire	Borniers	Borniers	Borniers	Borniers
Tension Primaire	100/240V AC	100/240V AC	100/240V AC	100/240V AC
Intensité Primaire maxi	1,8A (230V)	2,8A (230V)	5,3A (230V)	6,0A (230V)
Câblage Primaire	Borniers			
Protection	Surcharge/Surtension/Température			
Classe de protection	Classe I			
Température de fonctionnement	-20/+70°C			
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions	40x125x114 mm / 3U	63x125x114 mm /4U	85x125x129mm / 6U	110x125x150 mm / 7U
Encastrement	Non plastronnable pour armoire ou tableau profond			
Poids	0,60 kg	1,00 kg	1,50 kg	2,50 kg
Finition	Métal	Métal	Métal	Métal
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS				
Support mural	-	-	-	-
Autres tensions disponibles (sur commande)	12-48V	48V	48V	48V
CONFORMITÉS				
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Normes de sécurité	EN 62368-1	EN60204-1	IEC 60950-1 (sauf ALDR24/960)	
Normes EMC	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	EN 61000-3-2,3	EN 55032	
	EN 61000-6-2	EN55024	EN 61000-6-2	

* Dans le choix d'alimentation, il convient de garder pour toutes les installations une réserve de puissance de 20%.