

ALE24

ALIMENTATIONS ÉTANCHES 24V DC



- Alimentations stabilisées pour utilisation intensive (haut rendement, durée de vie prolongée, haute fiabilité) de 10 à 600W
- Pour installation intérieure (pour bénéficier d'un faible bruit) comme extérieure
- Protégées contre les courts-circuits, les surcharges, les surtensions et les fortes températures
- Finition plastique blanc jusqu'à 60W et métal de 75 à 600W

ALEE24 ALIMENTATIONS ÉTANCHES 24V DC

DE 10 À 60W



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALEE24 10	ALEE24 30R	ALEE24 36	ALEE24 60
Tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Courant	0,41A	1,25A	1,5A	2,5A
Puissance*	10W	30W	36W	60W
Rendement	80%	75%	83%	85%
Câblage Secondaire	HO5 RNF 0,5m	HO5 RNF 0,5m	HO5 RNF 0,2m	HO5 RNF 0,2m
Tension Primaire	100/240V AC	100/240V AC	100/277V AC	100/240V AC
Intensité Primaire maxi	0,12A (230V)	0,3A (230V)	0,5A (230V)	0,6A (230V)
Câblage Primaire	HO5 RNF 0,5m	HO5 RNF 0,5m	HO5 RNF 0,2m	HO5 RNF 0,2m
Protection	Court-circuit/ Température	Court-circuit/Température/ Surtension	Court-circuit/Température/ Surtension	Court-circuit/Température/ Surtension
Classe de protection	Classe II			
Température de fonctionnement	-10/+40°C	-20/+45°C	-20/+40°C	-10/+60°C
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions	73x35x24 mm	Diam 65 x 25mm	117x37x25 mm	171x45x32 mm
Encastrement	-	-	-	-
Poids	0,11 kg	0,25 kg	0,25 kg	0,52 kg
Finition	Plastique			
IP	IP65	IP66	IP65	IP65
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS				
Support mural/fixation	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis
Autres tensions disponibles	12V	12V	-	-
CONFORMITÉS				
Garantie	2 ans	3 ans	2 ans	3 ans
Normes de sécurité	EN 61347-1	EN 61347-2-13		
Normes EMC	EN 55015 EN 61000-3-2/3 (ALEE24/30R)	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	EN 61547	

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

ALE24 ALIMENTATIONS ÉTANCHES 24V DC



DE 75 À 200W



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALE24 75	ALE24 100	ALE24 150	ALE24 200
Tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Courant	3,1A	4A	6,25A	8,3A
Puissance*	74,4W	96W	150W	199,2W
Rendement	90%	92%	93%	94%
Câblage Secondaire	HO5 2x1 0,3m	HO5 2x1 0,3m	HO5 2x1 0,3m	HO5 2x1 0,3m
Tension Primaire	100-305V AC	100-305V AC	100-305V AC	100-305V AC
Intensité Primaire maxi	0,45A (230V)	0,5A (230V)	1A (230V)	1,1A (230V)
Câblage Primaire	HO5 3G 0,3m	HO5 3G 0,3m	HO5 3G 0,3m	HO5 3G 0,3m
Protection	Court-circuit /Température/Surtension			
Classe de protection	Classe I			
Température de fonctionnement	-40/+90°C (réf. tableau température/rendement)			
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions	140x63x32 mm	140x63x32 mm	180x63x35,5 mm	199x63x35,5 mm
Encastrement	-	-	-	-
Poids	0,58 kg	0,58 kg	0,8 kg	0,85 kg
Finition	Métal	Métal	Métal	Métal
IP	IP67	IP67	IP67	IP67
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS				
Support mural/fixation	Encoches pour vis			
Autres tensions disponibles (sur commande)	12-36-42-48V	12-36-42-48-54V	12-36-42-48-54V	12-36-42-48-54V
CONFORMITÉS				
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Normes de sécurité	EN 61347-1	EN 61347-2-13	EN 62384	
Normes EMC	EN 55015 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3	

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

ALE24 ALIMENTATIONS ÉTANCHES 24V DC

DE 240 À 600W



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALE24 240	ALE24 300	ALE24 320	ALE24 480	ALE24 600
Tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Courant	10A	12,5A	13,34A	20A	25A
Puissance*	240W	300W	320W	480W	600W
Rendement	92%	91%	94%	94%	94%
Câblage Secondaire	HO5 2x1 0,3m	HO5 2x1 0,3m	HO5 2x1 0,3m	2xHO5 2x1 0,3m	2xHO5 2x1 0,3m
Tension Primaire	100-305V AC	100-305V AC	90-305V AC	90-305V AC	90-305V AC
Intensité Primaire maxi	1,5A (230V)	1,6A (230V)	1,65A (230V)	2,45A (230V)	3,3A (230V)
Câblage Primaire	HO5 3G 0,3m	HO5 3G 0,3m	HO5 3G 0,3m	HO5 3G 0,3m	HO5 3G 0,3m
Protection	Court-circuit /Température/Surtension				
Classe de protection	Classe I				
Température de fonctionnement	-40°C/+90°C	-40°C/+80°C	-40°C/+90°C	-40°C/+90°C	-
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES					
Dimensions	244x71x37,5 mm	246x77x39,5 mm	252x90x43,8 mm	262x125x43,8 mm	280x144x48,5 mm
Encastrement	-	-	-	-	-
Poids	1,22 kg	1,45 kg	1,88 kg	2,8 kg	3,9 kg
Finition	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS					
Support mural/fixation	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis
Autres tensions disponibles (sur commande)	36/42/48/54V	-	12/15/20/30/ 36/42/48/54V	30/42/48/54V	12/15/20/30/ 36/42/48/54V
CONFORMITÉS					
Garantie	5 ans	5 ans	7 ans	7 ans	7 ans
Normes de sécurité	EN 61347-1	EN 61347-2-13		EN 62384	
Normes EMC	EN 55015	EN 61000-3-2		EN 61000-3-3	
	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11				

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