

ALEV

ALIMENTATIONS ÉTANCHES VARIABLES



- Alimentations stabilisées puissantes pour utilisation intensive (haut rendement, durée de vie prolongée, haute fiabilité) de 60 à 600W
- Pour installations intérieures (pour bénéficier d'un faible bruit) comme extérieures
- Protégées contre les courts-circuits, les surcharges, les surtensions et les fortes températures
- Pilotage en analogique (1/10V, PWM) et numérique (DALI)
- Finitions plastique ou métal

VARIATION PAR SIGNAL PWM OU 1/10V



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALE24 60PWM	ALE24 90PWM	ALE24 120PWM	ALE24 200PWM
Tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Courant	2,5A	3,75A	5,0A	8,3A
Puissance*	60W	90W	120W	200W
Rendement	89%	90,5%	90%	93%
Variation	PWM	PWM	PWM	PWM
	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Fréquence PWM	47KHz	47KHz	47KHz	47KHz
Câblage Secondaire	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m
Tension Primaire	90-305V AC	100-240V AC	100-240V AC	110-277V AC
Intensité Primaire maxi	0,4A (230V)	0,5A (230V)	0,65A (230V)	1,10A (230V)
Câblage Primaire	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m - UL2464 20AWG (DIM+, DIM-) 0,3m			
Protection	Surcharge/Surtension / Température / Court-circuit			
Classe de protection	Classe II			
Température de fonctionnement	-40/+85°C (réf. tableau température/rendement)			
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions	150x53x35 mm	171x63x37,5 mm	191x63x37,5 mm	195x68x39,5 mm
Encastrement	-	-	-	-
Poids	0,50 kg	0,74 kg	0,93 kg	1,03 kg
Finition	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
IP	IP67	IP67	IP67	IP67
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS				
Support mural	-	-	-	-
Autres tensions disponibles (sur commande)	12-36-48V	12-36-48V	12-36-48V	12-36-48V
Conformités				
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Normes de sécurité	EN 61347-1	EN 61347-2-13	EN 62384	
	EN 60335-1			
Normes EMC	EN 61347-2-13	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3	
	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	EN 61547	EN 55015	
	EN 61000-3-2			

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

ALEV ALIMENTATIONS ÉTANCHES VARIABLES



1/10V DE 75 À 200W



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALE24 75 110	ALE24 100 110	ALE24 150 110	ALE24 200 110
Tension Secondaire (Sortie)	21,6 - 26,4V DC	21,6 - 26,4V DC	21,6 - 26,4V DC	22,4 - 25,6V DC
Courant	1,57A - 3,15A	2 - 4A	3,2 - 6,25A	4,2 - 8,4A
Puissance*	75W	96W	150W	201W
Rendement	88%	88%	89%	92%
Variation	PWM	PWM	PWM	PWM
	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
	Résistance	Résistance	Résistance	Résistance
Plage de variation	8-100%	8-100%	8-100%	8-100%
Câblage Secondaire	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m
Tension Primaire	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Intensité Primaire maxi	0,45A (230V)	0,6A (230V)	0,9A (230V)	1,2A (230V)
Câblage Primaire	HO5 RNF 3G 0,3m - UL2517 20AWG (DIM+, DIM-) 0,3m			
Protection	Surcharge / Surtension / Température / Court-circuit			
Classe de protection	Classe I			
Température de fonctionnement	-40/+85°C (ref. tableau température/rendement)			
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions	180x63x35,5 mm	199x63x35,5 mm	219x63x35,5 mm	244x71x37,5 mm
Encastrement	-	-	-	-
Poids	0,8 kg	0,85 kg	0,95 kg	1,22 kg
Finition	Métal	Métal	Métal	Métal
IP	IP67	IP67	IP67	IP67
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS				
Support mural/fixations	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis
Autres tensions disponibles (sur commande)	12-36-42-48V	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 61000-3-2	EN 61000-3-3	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
	EN 61547	EN 55015	EN 61000-3-2	

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

ALEV
ALIMENTATIONS ÉTANCHES VARIABLES

1 / 10V DE 240 À 600W



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALE24 240 110	ALE24 320 110	ALE24 480 110	ALE24 600 110
Tension Secondaire (Sortie)	22,4 - 25,6V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC
Courant	5 - 10A	6,67 - 13,34A	10 - 20A	12,5 - 25A
Puissance*	240W	320W	480W	600W
Rendement	92%	94%	94%	95%
Variation	PWM	PWM	PWM	PWM
	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
	Résistance	Résistance	Résistance	Résistance
Plage de variation	8-100%	6-100%	6-100%	6-100%
Câblage Secondaire	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m
Tension Primaire	100-240V AC	100-305V AC	90-240V AC	90-240V AC
Intensité Primaire maxi	1,5A (230V)	1,6A (230V)	2,45A (230V)	3,3A (230V)
Câblage Primaire	HO5 RNF 3G 0,3m - UL2517 20AWG (DIM+, DIM-) 0,3m			
Protection	Surcharge / Surtension / Température / Court-circuit			
Classe	Classe I			
Température de fonctionnement	-40/+85°C (réf. tableau température/rendement)			
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions	244x71x37,5 mm	252x90x43,8 mm	262x125x43,8 mm	280x144x48,5 mm
Encastrement	-	-	-	-
Poids	1,22 kg	1,88 kg	2,8 kg	3,9 kg
Finition	Métal	Métal	Métal	Métal
IP	IP67	IP67	IP67	IP67
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS				
Support mural/fixations	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	30-36-42-48-54V	12-15-20-30
		36-42-48-54V		36-42-48-54V
Conformités				
Garantie	5 ans	7 ans	7 ans	7 ans
Normes de sécurité	EN 61347-1	EN 61347-2-13	EN 62384	
Normes EMC	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
	EN 61547	EN 55015	EN 61000-3-2	

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

ALEV ALIMENTATIONS ÉTANCHES VARIABLES



DALI



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALE24 75 DA	ALE24 100 DA	ALE24 150 DA	ALE24 200 DA	ALE24 240 DA
Tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Courant	1,57A - 3,15A	2 - 4A	3,2 - 6,25A	4,2 - 8,4A	5 - 10A
Puissance*	75W	96W	150W	201W	240W
Rendement	88%	88%	89%	92%	92%
Variation	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI
Plage variation	8-100%	8-100%	8-100%	8-100%	8-100%
Câblage Secondaire	HO5 RNF 2x1mm ² 0,3m				
Tension Primaire	100-240V AC				
Intensité Primaire maxi	0,45A (230V)	0,6A (230V)	0,9A (230V)	1,2A (230V)	1,5A (230V)
Câblage Primaire	HO5 RNF 3G 0,3m - UL2517 20AWG (DIM+, DIM-) 0,3m				
Protection	Classe II				
Température de fonctionnement	-40/+85°C (réf. tableau température/rendement)				
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES					
Dimensions (mm)	180x63x35,5 mm	199x63x35,5 mm	219x63x35,5 mm	244x71x37,5 mm	244x71x37,5 mm
Encastrement	-	-	-	-	-
Poids	0,8 kg	0,85 kg	0,95 kg	1,22 kg	1,22 kg
Finition	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS					
Support mural/fixations	Encoches pour vis				
Autres tensions disponibles (sur commande)	12-36-42-48V	36-42-48-54V	12-36-42-48-54V	12-36-42-48-54V	36-42-48-54V
CONFORMITÉS					
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Normes de sécurité	EN 61347-1	EN 61347-2-13		EN 62384	
Normes de EMC	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3		EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
	EN 61547	EN 55015		EN 61000-3-2	
Normes DALI	IEC 62386-101,102,207,251				

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

