

ALV

# ALIMENTATIONS VARIABLES DC



- Alimentations stabilisées variables par la phase/bouton-poussoir ou par KNX
- Protégées contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions
- Idéal pour les installations simples ou domotiques
- Finitions plastique ou métal

VARIATION DU PRIMAIRE  
(TRIAC ET BOUTON POUSSOIR)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALV12 75	ALV24 75	ALVCH3 charge résistive
Tension Secondaire (Sortie)	12V DC	24V DC	12/24V DC
Courant	6,25A	3,12A	-
Puissance*	75W	75W	3W
Rendement	87%	87%	-
Variation	TRIAC (leading edge) ELV (trailing edge) Bouton poussoir	TRIAC (leading edge) ELV (trailing edge) Bouton poussoir	-
Câblage Secondaire	Borniers	Borniers	-
Tension Primaire	220/240V AC	220/240V AC	-
Intensité Primaire maxi	0,4A (230V AC)	0,4A (230V AC)	-
Câblage Primaire	Borniers	Borniers	Fils
Protection	Surcharge/Surtension / température / Court-circuit	Surcharge/Surtension / température / Court-circuit	-
Classe de protection	Classe II	Classe II	-
Température de fonctionnement	-20/+50°C	-20/+50°C	-
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions	293x43x30 mm	293x43x30 mm	-
Encastrement	-	-	-
Poids	0,35 kg	0,35 kg	0,01 kg
Finition	Plastique	Plastique	-
IP	IP20	IP20	-
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS			
Support mural	-	-	-
Autres tensions disponibles (sur commande)	-	-	-
Conformités			
Garantie	5 ans	5 ans	-
Normes de sécurité	EN 61347-1	EN 61347-2-13	
Normes EMC	EN 55015 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	EN 61547	EN 61000-3-3

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

# ALV ALIMENTATIONS VARIABLES DC



## VARIATION PAR SIGNAL KNX



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	ALV24/60 KNX	ALV24/120 KNX	ALV24/200 KNX
Plage de tension Secondaire (Sortie)	24V DC	24V DC	24V DC
Plage de Courant	2,5A	5,0A	8,3A
Puissance*	60W	120W	200W
Rendement	89%	90%	93%
Variation	KNX (ETS)	KNX (ETS)	KNX (ETS)
Plage de variation	0-100%	0-100%	0-100%
Câblage Secondaire	UL2464 18AWG 2G 0,3m	UL2464 18AWG 2G 0,3m	UL2464 18AWG 2G 0,3m
Tension Primaire	90-305V AC	90-305V AC	100-305V AC
Intensité Primaire maxi	0,40A (230V)	0,65A (230V)	1,10A (230V)
Câblage Primaire	SJTW 18AWG 2G 0,3m - UL2464 20AWG (DIM+, DIM-) 0,3m		
Protection	Surcharge / Surtension / Température / Court-circuit		
Protection	Classe II		
Température de fonctionnement	-20/+70°C		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions	150x53x35 mm	191x63x37 mm	195x68x39,5 mm
Encastrement	-	-	-
Poids	0,45 kg	0,80 kg	1,03 kg
Finition	Plastique	Plastique	Plastique
IP	IP20	IP20	IP20
ACCESSOIRES ET AUTRES OPTIONS			
Support mural/fixations	Encoches pour vis	Encoches pour vis	Encoches pour vis
Autres tensions disponibles (sur commande)	12V	12V	12-36-48V
Conformités			
Garantie	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
Normes KNX	Certification par KNX		

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