

Date d'édition : 12.09.2026

Ref : EWTEL-ALF2405

Alimentation stabilisée 120 W, 24 V, Réglable de 20....29 V 5A



PRECISE : Ondulation de sortie < 3 mV efficace.
CONFORME : EN 61000-3-2 Correcteur du facteur de puissance (PFC) ACTIF intégré.
PRATIQUE : Tension de sortie ajustable de 20 à 29 Volts.
 - Interrupteur M/A, témoins de fonctionnement et de défaut.
PROTEGEE : Contre les courts-circuits.
 - Ventilation contrôlée.

120 WATTS / 24 V (Aj. 20 à 30 V) 5 A

Tension

Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
 Tension de sortie : ajustable de 20 à 29 V
 Régulation : < 20 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
 < 1 mV pour une variation secteur de $\pm 10\%$.
 Ondulation : < 3 mV efficace comprenant :
 < 5 mV crête à crête du signal à 100 kHz
 < 3 mV crête à crête du signal à 100 Hz
 < 40 mV crête à crête des pics de commutations
 Temps de maintien : 25 ms à 50% de charge et 12 ms à 100% (secteur à 190 V)
 Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement", Led rouge status, défaut sur la sortie

Intensité

I maxi : 5,5 A au court-circuit
 5 A de 20 à 29 V

Puissance

Puissance max. de sortie : 150 W.

Protections

Contre les courts-circuits par limitation de courant.
 Contre les surintensités sur la source, par fusible.
 Contre les surtensions en sortie, par limitation de tension à 33 V

Autres caractéristiques

Sécurité : Classe II, double isolation, conforme à la norme EN 61010-1
 CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B, EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.
 Indice de protection : IP 30
 Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50/60Hz.
 Entrée secteur : Embase C8 avec cordon IEC320 C7 amovible (2 pôles double isolation).

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
 Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)
www.systemes-didactiques.fr



Date d'édition : 12.09.2026

Consommation : 170 W maxi.

Mise sous tension : Interrupteur à bascule.

Facteur de puissance : 0,99 (PFC intégré).

Rigidité diélectrique : 3000 VAC entre entrée et sortie.

Présentation : Boîtier métal avec peinture époxy