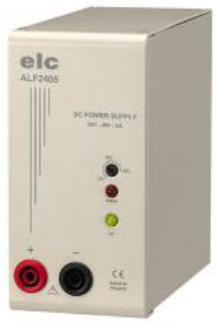
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



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 ±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 : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 11.11.2026

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

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr