



CHARGES ELECTRONIQUES CONTINUES REGULATION DE LA TENSION ET DU COURANT

Les charges électroniques de la série CUI régulent en tension et en courant avec passage automatique du mode de fonctionnement.

- Conforme aux normes de compatibilité électromagnétique et à la directive basse tension.
- Refroidissement par ventilation forcée avec variation de vitesse.
- Affichage de la tension et du courant.
- Précision de l'affichage : +/- 2 digits.
- Régulation tension et courant constant avec passage automatique du mode de fonctionnement.
- Préréglage du courant et de la tension avec affichage.
- Réglages par potentiomètres 10 tours
- Commande inhibition de l'entrée.
- Entrée mesure de la chute en ligne en face arrière sur bornier à vis (2V maximum dans chaque branche).
- Entrée puissance en face arrière (connectique suivant modèle).
- Régulation courant constant : $1 \cdot 10^{-3}$ pour une variation de 10 à 90 % de la tension.
- Régulation tension constante : $1 \cdot 10^{-3}$ pour une variation de 10 à 90 % du courant.
- Temps de montée pour un échelon de courant ou de tension programmé : 30 μ s.
- Temps de réponse pour une variation de courant ou de tension : 50 μ s.
- Protection contre les surtensions et les surintensités.
- Protection contre l'élévation de température par vigitherme.
- Télécommande sur Sub-D 15 points en face arrière (consignes 0-10 V pour U et I ; images 0-10 V de U et I ; signaux TTL : local/distant, défauts).
- **Options** : IEEE 488-2, RS232, RS485, Ethernet, télécommande isolée (1 000V), sorties face avant, face avant aveugle, blocage axes potentiomètres.
- **Sur demande** : logiciel de pilotage sur PC distant.

TABLEAU DE SELECTION DES PRODUITS CUI

AUTRES TENSIONS ET COURANTS SUR DEMANDE

Référence	Puissance d'entrée (W)	Plage de réglage de la tension d'entrée (V)	Plage de réglage du courant d'entrée (A)	Châssis Profondeur en mm	Poids (kg)
CUI5010-250	250	0 - 50	0 - 10	4U P. : 420	9
CUI5030-500	500	0 - 50	0 - 30	4U P. : 420	9
CUI5050-750	750	0 - 50	0 - 50	4U P. : 420	10
CUI50100-1K	1 000	0 - 50	0 - 100	4U P. : 570	10
CUI50100-2K	2 000	0 - 50	0 - 100	4U P. : 570	15
CUI50100-4K	4 000	0 - 50	0 - 100	4U P. : 570	25
CUI50200-4K	4 000	0 - 50	0 - 200	4U P. : 570	25
CUI50200-6K	6 000	0 - 50	0 - 200	8U P. : 570	40
CUI50300-8K	8 000	0 - 50	0 - 300	8U P. : 570	50
CUI50200-10K	10 000	0 - 50	0 - 200	12U P. : 570	63
CUI50400-10K	10 000	0 - 50	0 - 400	12U P. : 570	63
CUI10010-250	250	0 - 100	0 - 10	4U P. : 420	9
CUI10030-500	500	0 - 100	0 - 30	4U P. : 420	9
CUI10050-750	750	0 - 100	0 - 50	4U P. : 420	10
CUI100100-1K	1 000	0 - 100	0 - 100	4U P. : 570	10
CUI100100-2K	2 000	0 - 100	0 - 100	4U P. : 570	15
CUI100100-4K	4 000	0 - 100	0 - 100	4U P. : 570	25
CUI100200-4K	4 000	0 - 100	0 - 200	4U P. : 570	25
CUI100200-6K	6 000	0 - 100	0 - 200	8U P. : 570	40
CUI100300-8K	8 000	0 - 100	0 - 300	8U P. : 570	50
CUI100200-10K	10 000	0 - 100	0 - 200	12U P. : 570	63
CUI100400-10K	10 000	0 - 100	0 - 400	12U P. : 570	63
CUI30010-250	250	0 - 300	0 - 10	4U P. : 420	9
CUI30030-500	500	0 - 300	0 - 30	4U P. : 420	9
CUI30050-750	750	0 - 300	0 - 50	4U P. : 420	10
CUI300100-1K	1 000	0 - 300	0 - 100	4U P. : 570	10
CUI300100-2K	2 000	0 - 300	0 - 100	4U P. : 570	15
CUI300100-4K	4 000	0 - 300	0 - 100	4U P. : 570	25
CUI300200-4K	4 000	0 - 300	0 - 200	4U P. : 570	25
CUI300200-6K	6 000	0 - 300	0 - 200	8U P. : 570	40
CUI300300-8K	8 000	0 - 300	0 - 300	8U P. : 570	50
CUI300200-10K	10 000	0 - 300	0 - 200	12U P. : 570	63
CUI300400-10K	10 000	0 - 300	0 - 400	12U P. : 570	63

Nota : châssis modulable en coffret de table ou en rack.
Les caractéristiques décrites sont susceptibles d'évoluer sans avis du constructeur.