



CHARGES ELECTRONIQUES – REGULATION EN COURANT CONSTANT

Les charges électroniques de la série C régulent en courant constant.

- 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.
- Réglage du courant par potentiomètres 10 tours.
- Préréglage du courant avec affichage.
- Commande inhibition de l'entrée.
- Entrée puissance en face arrière sur connecteur type suivant modèle.
- Entrée mesure de la chute en ligne sur connecteur en face arrière (2 Volts maximum dans chaque branche).
- Régulation courant constant : 1.10^{-3} du courant maximum pour une variation de 10 à 90% de la tension.
- Stabilité du courant : 1.10^{-3} du courant maximum sur 8 heures après ½ heure de mise sous tension.
- Temps de montée pour un échelon de 0 au courant programmé : 30 μ s.
- Temps de réponse pour une variation de tension : 50 μ s.
- Protection contre les surtensions et les surintensités.
- Protection contre l'élévation de température par vigi-therme.
- Télécommande sur Sub-D 15 points en face arrière (consignes 0-10 V pour I ; images 0-10 V de U et I ; signaux TTL : local/distant, défauts).
- **Options** : IEEE 488-2, RS232, RS485, Ethernet, télécommande isolée (1 000 V), sorties face avant, face avant aveugle, blocage axe sur potentiomètre.
- **Sur demande** : logiciel de pilotage sur PC distant.

TABLEAU DE SELECTION DES PRODUITS C

AUTRES TENSIONS ET COURANTS SUR DEMANDE

Référence	Puissance d'entrée (W)	Tension maximum d'entrée (V)	Plage de réglage du courant d'entrée (A)	Châssis Profondeur en mm	Poids (kg)
C5010-250	250	50	0 - 10	4U P. : 420	8
C5030-500	500	50	0 - 30	4U P. : 420	9
C5050-750	750	50	0 - 50	4U P. : 420	10
C50100-1K	1 000	50	0 - 100	4U P. : 570	10
C50100-2K	2 000	50	0 - 100	4U P. : 570	15
C50100-4K	4 000	50	0 - 100	4U P. : 570	25
C50200-4K	4 000	50	0 - 200	4U P. : 570	25
C50200-6K	6 000	50	0 - 200	8U P. : 570	40
C50300-8K	8 000	50	0 - 300	8U P. : 570	50
C50200-10K	10 000	50	0 - 200	12U P. : 570	63
C50400-10K	10 000	50	0 - 400	12U P. : 570	63
C10010-250	250	100	0 - 10	4U P. : 420	8
C10030-500	500	100	0 - 30	4U P. : 420	9
C10050-750	750	100	0 - 50	4U P. : 420	10
C100100-1K	1 000	100	0 - 100	4U P. : 570	10
C100100-2K	2 000	100	0 - 100	4U P. : 570	15
C100100-4K	4 000	100	0 - 100	4U P. : 570	25
C100200-4K	4 000	100	0 - 200	4U P. : 570	25
C100200-6K	6 000	100	0 - 200	8U P. : 570	40
C100300-8K	8 000	100	0 - 300	8U P. : 570	50
C100200-10K	10 000	100	0 - 200	12U P. : 570	63
C100400-10K	10 000	100	0 - 400	12U P. : 570	63
C30010-250	250	300	0 - 10	4U P. : 420	8
C30030-500	500	300	0 - 30	4U P. : 420	9
C30050-750	750	300	0 - 50	4U P. : 420	10
C300100-1K	1 000	300	0 - 100	4U P. : 570	10
C300100-2K	2 000	300	0 - 100	4U P. : 570	15
C300100-4K	4 000	300	0 - 100	4U P. : 570	25
C300200-4K	4 000	300	0 - 200	4U P. : 570	25
C300200-6K	6 000	300	0 - 200	8U P. : 570	40
C300300-8K	8 000	300	0 - 300	8U P. : 570	50
C300200-10K	10 000	300	0 - 200	12U P. : 570	63
C300400-10K	10 000	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.