

Chargeur courant continu 12, 24, 48 ou 110VDC

de 25 à 200 A entrée monophasée/triphasée



ICH DSP séries

- Contrôle par numérisation DSP (Real Digital Signal Processeur)
- Tension de boost et tension de floating réglable
- Courant de sortie réglable
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les court -circuits
- Protection contre les surchauffes
- Protection contre les inversions de polarités
- Filtre d'entrée
- Ecran LCD pour le management
- Contacts secs de report d'alarme (option)
- Système de déconnection de la batterie en tension basse (option)
- Fonctionnement parallèle
- Faible encombrement
- Simplicité d'installation et faible coût d'exploitation



La marque d'un spécialiste

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de tension d'entrée	Monophasée 230V										Triphasée + Neutre 400V									
Tension de sortie en V	12V			24V			48V		110V		12V			24V			48V		110V	
Intensité de sortie en A	50	100	200	50	100	200	50	100	25	50	50	100	200	50	100	200	50	100	25	50
Modèle	CHDSP532-1-12-50	CHDSP532-1-24-100	CHDSP532-1-24-200	CHDSP532-1-24-50	CHDSP532-1-24-100	CHDSP532-1-24-200	CHDSP532-1-48-50	CHDSP532-1-48-100	CHDSP532-1-110-25	CHDSP532-1-110-50	CHDSP532-3-12-50	CHDSP532-3-24-100	CHDSP532-3-24-200	CHDSP532-3-24-50	CHDSP532-3-24-100	CHDSP532-3-24-200	CHDSP532-3-48-50	CHDSP532-3-48-100	CHDSP532-3-110-25	CHDSP532-3-110-50
Entrée																				
Plage de tension	80 à 280 VAC										320 à 510 V AC									
Type de raccordement	Sur bornes																			
Facteur de puissance	0,98										0,75(Correcteur facteur de puissance en option)									
Taux d'harmonique en courant	<3%										<25%									
Fréquence	45 Hz – 65 Hz																			
Sortie																				
Tension	12V	24V	48V	110V	12V	24V	48V	110V	12V	24V	48V	110V	12V	24V	48V	110V	12V	24V	48V	110V
Tension de floating	13,37V	26,75V	53,5V	122,6V	13,37V	26,75V	53,5V	122,6V	13,37V	26,75V	53,5V	122,6V	13,37V	26,75V	53,5V	122,6V	13,37V	26,75V	53,5V	122,6V
Tension de boost	14,25V	28,5V	57V	130,6V	14,25V	28,5V	57V	130,6V	14,25V	28,5V	57V	130,6V	14,25V	28,5V	57V	130,6V	14,25V	28,5V	57V	130,6V
Plage de réglage de 0V à	30	30	60	140	30	30	60	140	30	30	60	140	30	30	60	140	30	30	60	140
Régulation dynamique	<2%																			
Tension résiduelle AC max	<30mV	<30mV	<60mV	<100mV	<30mV	<30mV	<60mV	<100mV	<30mV	<30mV	<60mV	<100mV	<30mV	<30mV	<60mV	<100mV	<30mV	<30mV	<60mV	<100mV
Protection de sortie	Protection électronique surintensité ; inversion de polarité																			
Type de raccordement	Sur bornes																			
Communication																				
Alarme	Leds: surcharge, inversion de polarité, défaut LCD: Défauts, Conduite, Etat																			
Etat	Leds: Réseau présent, batterie, charge LCD: Défauts, Conduite, Etat, Tensions, Courant																			
Options																				
Report alarme	Contacts secs (options)																			
Protection	Inversion de polarité																			
Mis en parallèle	non										Oui jusqu'à 7 modules									
Environnement																				
Température	0 à 50°C																			
Stockage	-15 ... +70°C																			
Humidité relative	Fonctionnement: 20% à 80%; Stockage : 20% à 95%																			
Caractéristiques physiques																				
Dimensions (H x L x P en mm)	400x270x400										625x210x555									
Poids en kgs	17										37									
Normes et certificats																				
Sécurité	EN 50091-1																			
Performance	EN 62040-3, EN 50091-3																			
EMC	EN 50091-2																			
Protection	IP20																			
Marques Certification	CE																			

Nos coordonnées en France

Siège social :	ECUS - ZAC Quartier de la Loge - RN 141- 16590 BRIE - tél: 0 545 65 77 77 - fax : 0 545 65 71 04 - E-mail : ecus@ecus.fr
Ile de France :	ECUS IDF - Le triangle - 51 Av de Coeuilly - 94420 LE PLESSIS TREVILLE - tél: 0 145 94 02 44 - fax : 0 145 94 49 71 - E-mail : alb@ecus.fr
Rhône Alpes :	ECUS RHONE ALPES - 67, chemin neuf - 69780 - TOUSSIEU - tél: 0 472 48 15 10 - fax : 0 472 48 15 11 - E-mail : fb@ecus.fr
Toulouse :	ECUS TOULOUSE - Begorre - Rt de peyssies - 31430 - GRATENS - tél: 0 561 87 25 97 - fax : 0 561 98 92 86 - E-mail : emh@ecus.fr
PACA :	ECUS PACA - Domaine La Chesnaye 3 - 110 Chemin de la Péjade - 83440 - MONS - tél: 0 494 47 23 43 - fax : 0 494 85 19 76 - E-mail : plm@ecus.fr
Rennes :	ECUS RENNES - Parc d'ac. du bois de Soevres - 4, rue de la Clairière - 35770 - VERN SUR SEICHE - tél: 0 223 27 06 76 - fax : 0 223 27 06 84 - E-mail : pvs@ecus.fr
Nord :	ECUS NORD - 10 Résidence de la brasserie - 59840 - PERENCHIES - tél: 0 666 27 17 53 - fax : 0 472 48 15 11 - E-mail : jvw@ecus.fr