

GEL BATTERY

CG SERIES



Τα προϊόντα της σειράς CG κατασκευάζονται με τεχνολογία νανο-πυριτικής γέλης (nano silica gel), μία από τις δύο τεχνολογίες παραγωγής συσσωρευτών κλειστού τύπου (valve-regulated batteries) που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία. Διαθέτουν πορώδεις διαχωριστές από PVC και κολλοειδές ηλεκτρολύτη στο εσωτερικό τους. Η σειρά αυτή μπορεί να λειτουργήσει σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες, υποστηρίζει κυκλική βαθιά εκφόρτιση και έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✦ Πολύ μεγάλος αριθμός κύκλων εκφόρτισης.
- ✦ Ειδικός σχεδιασμός πλακών που εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια κύκλων και χρόνο ζωής άνω των 20 ετών.
- ✦ Κατάλληλοι για εφεδρική παροχή ισχύος και αποθήκευση ενέργειας.
- ✦ Ειδική σύνθεση κραμάτων μολύβδου-ασβεστίου που βελτιώνει την αντοχή στη διάβρωση και αυξάνει τη διάρκεια ζωής των συσσωρευτών.
- ✦ Υψηλή θερμική χωρητικότητα, κατάλληλη για χρήση σε απαιτητικά περιβάλλοντα.
- ✦ Κατασκευασμένοι με διαχωριστικά υψηλής πορώδους PVC-SiO₂ και παγκοσμίου επίπεδου τεχνολογία SiO₂ (πυριτικής γέλης).

- ✦ Υψηλή απόδοση επανασυνδυασμού αερίων.
- ✦ Άριστη απόδοση σε βαθιά εκφόρτιση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ✦ Συστήματα αποθήκευσης ενέργειας εξωτερικού χώρου.
- ✦ Περιβάλλοντα χαμηλής θερμοκρασίας.
- ✦ Συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας.
- ✦ Συστήματα με βαθύ κύκλο φόρτισης/εκφόρτισης.
- ✦ Ηλεκτρικά οχήματα.

Model	Nominal Voltage (V)	Nominal Capacity (10/Ah)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Total Height (mm)	Terminal	Weight (Kg)
CG12-33XA	12	33	195	130	155	168	M6	11
CG12-40XA	12	40	197	165	170	170	M6	14.7
CG12-55XA	12	55	239	132	205	210	M6	17.3
CG12-75TXA	12	78	258	166	210	215	M6	24
CG12-90TXA	12	92	306	169	210	215	M6	28
CG12-100ZCA-X	12	100	330	171	215	220	M8	30
CG12-120XA	12	126	410	176	224	224	M8	38
CG12-150XA	12	160	482	170	240	240	M8	48.4
CG12-200ZCA-X	12	200	522	238	218	223	M8	62.5
CG12-230XA	12	230	520	269	203	208	M8	45.5
CG12-250Z-XA	12	250	520	269	221	227	M8	74