

HIGH TEMPERATURE

HTB SERIES



Η σειρά μπαταριών HTB (High-Temperature Battery) έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εξωτερικά περιβάλλοντα, μειώνοντας το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού. Οι μπαταρίες αυτής της σειράς έχουν σχεδιασμένη διάρκεια ζωής 10 ετών σε θερμοκρασία 35°C. Οι μπαταρίες VRLA της σειράς HTB αποτελούν νέα προϊόντα της Vision Group, ειδικά ανεπτυγμένα για εξοπλισμό που λειτουργεί σε περιβάλλοντα υψηλής θερμοκρασίας. Η σειρά αυτή ξεπερνά τις αρνητικές επιπτώσεις της υψηλής θερμοκρασίας στην απόδοση και διάρκεια ζωής των μπαταριών VRLA και ανεβάζει τη θερμοκρασία λειτουργίας των μπαταριών μολύβδου-οξέος από τους 25°C στους 35°C χωρίς μείωση της διάρκειας ζωής. Μπορείτε είτε να ρυθμίσετε τον κλιματισμό στους 35°C είτε να εγκαταστήσετε τις μπαταρίες σε απλά αεριζόμενο ερμάριο, μειώνοντας έτσι τα λειτουργικά έξοδα και τις εκπομπές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✦ Ευρύ φάσμα θερμοκρασίας λειτουργίας: από -40°C έως +80°C.
- ✦ Σχεδιασμένη διάρκεια ζωής 10 ετών στους 35°C.
- ✦ Περιβλήματα κατασκευασμένα από ειδικό υλικό ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες.
- ✦ Μοναδικά πρόσθετα ηλεκτρολύτη για βελτιωμένη απόδοση σε ακραίες θερμοκρασίες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ✦ Σταθμοί βάσης σε περιοχές με υψηλές θερμοκρασίες, περιοχές με συχνές διακοπές ρεύματος και γενικά σκληρά περιβάλλοντα.
- ✦ Ηλιακά και αιολικά πάρκα, τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός και συστήματα εφεδρικής παροχής ενέργειας σε σταθμούς παραγωγής.

Model	Nominal Voltage (V)	Nominal Capacity (10hr/Ah)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Total Height (mm)	Terminal	Weight (Kg)
6FM33X-HTB	12	33	195	130	155	168	M6	11
CT12-50HTB-X	12	50	277	106	229	243	M6	17,3
CT12-100X-HTB	12	100	506	110	227	227	M8	32,5
CT12-150X-HTB	12	150	552	110	288	295	M8	48,8
CT12-180X-HTB	12	180	558	125	317	317	M8	58,5