



सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र
CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
DEFENCE R&D ORGANISATION

भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय
GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF DEFENCE

मारतहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूर - 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1048 /Type Approval No.: 1048

नवीकरण सं./Renewal No.: 03 / संशोधन सं./Amendment No.: 02

विषय/Sub: निकल-कैडमियम एयरक्राफ्ट बैटरी 24 वी, 25 एच पार्ट संख्याए: 251 1000

/Nickel – Cadmium Aircraft Battery 24V, 25 AH Part Nos.: 251 1000

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स एच बी एल पावर सिस्टम्स लिमिटेड, लालगाडी मलकपेट, शमीरपेट मंडल, आर आर जिला, हैदराबाद-500 078, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " निकल-कैडमियम एयरक्राफ्ट बैटरी 24 वी 25 एच टाइप एनसीएसपी बी 25150 आर एम ", पार्ट संख्याए: 2511000 और वेंटेड रीचार्जबिल सेल्स, टाइप एनसीएसपी सी 25150 आर एम से प्रयुक्त को निर्धारित अप्रूव्ड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) संदर्भ सं. एसीबीएस/1048/निकल-कैडमियम-25एच/1, दिनांक: 04 नवंबर 2019 के अनुसार और आर सी एम ए (हैदराबाद) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं.एचबीएल/टीए/क्यूटीपी/एसआई/पीबीई/25एच/2007, इश्यु-II, दिनांक मई 2009 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट-ए/प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन दस्तावेज़ में विवरित किया गया है।

This is to state that Nickel – Cadmium Aircraft Battery 24V, 25 AH Type NCSP B 25150 RM bearing Part No.: 251 1000 using vented rechargeable cells, Type NCSP C 25150 RM, designed, developed & manufactured by M/s HBL Power Systems Limited, Lalgadi Malakpet, Shameerpet Mandal, R.R District, Hyderabad – 500 078, is hereby Type Approved/Renewed as per the Approve Component Build Standard (ACBS) Ref. No.: ACBS/1048/Ni-Cd-25AH/1, dated: 04th November 2019 and conforms to Technical Specification No.: HBL/TA/QTP/Si/PBE/25AH/2007, Issue – II, dated: May 2009 and Qualification Test Requirements approved by RCMA(Hyderabad), The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A/ Initial Type Approval documents.

यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01-01-2020 से 31-12-2024 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-01-2020 to 31-12-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1048

दिनांक / Date : 13th January 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

ए.पी.वी.एस. प्रसाद / A.P.V.S. Prasad

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist

मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/

Chief Executive (Airworthiness)

Format as per: CEMILAC/TCS/5070, dated: 22nd March 2019