



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

मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु - 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1033 /Type Approval No.: 1033

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

विषय/Sub: निकल-कैडमियम एयरक्राफ्ट बैटरी 24 वी, 40 एएच पार्ट संख्याए: 401 1000 और 402 1000 /
Nickel – Cadmium Aircraft Battery 24V, 40AH
Part Nos.: 401 1000 & 402 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 40 एएच टाइप एनसीएसपी बी 400 60 ए आर एम ", पार्ट सं.: 401 1000 और 24वी 40 एएच टाइप एनसीएसपी बी 40060 बी आर एम, पार्ट सं. 402 1000, वेंटेड री चार्जबिल सेल्स, टाइप एनसीएसपी सी 40060 आर एम से प्रयुक्त, को निर्धारित अप्रूव्ड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) संदर्भ सं. एसीबीएस/1033/निकल-कैडमियम-40एएच-ए और बी/1, दिनांक: 04 नवंबर 2019 के अनुसार और आर सी एम ए (हैदराबाद) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं. एचबीएल/टीए/क्यूटीपी/एसआई/पीबीई/40एएच/2007, इश्यू: III दिनांक मार्च 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, 40AH Type NCSP B 40060 A RM bearing Part No.: 401 1000 and 24V, 40 AH Type NCSP B 40060 B RM, bearing Part. No.: 402 1000 using vented rechargeable cells, Type NCSP C 40060 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/1033/Ni-cd-40AH-A&B/1, dated: 04th November 2019 and conforms to Technical Specification No.: HBL/TA/QTP/Si/PBE/40AH/2007, Issue – III, dated: March 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।

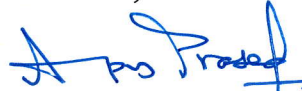
This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-01-2020 to 31-12-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1033

दिनांक / Date : 7th January 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

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


ए.पी.वी.एस. प्रसाद/ A.P.V.S. Prasad
उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/
Chief Executive (Airworthiness)