



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, बेंगलूर - 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1049/Type Approval No.: 1049

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

विषय/Sub: वेंटेड रिचार्जेबल सेल्स टाइप एनसी एसपी सी 25150 आरएम का प्रयोग करते हुए नि-कैड
एयरक्राफ्ट बैटरी 24वोल्ट, 25एएच, टाइप एनसीएसपी बी 25150 एएन आरएम सेल, पार्ट सं. 2531000/Ni-Cd
Aircraft Battery 24V, 25AH Type NCSP B 25150 AN RM using Vented Rechargeable
Cells Type NC SP C 25150 RM, Part No.: 2531000

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स एचबीएल पावर सिस्टम्स लिमिटेड, लालगडी, मलकपेट, शमीरपेट मंडल, रंगारेड्डी जिला, हैदराबाद - 500 078, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " वेंटेड रिचार्जेबल सेल्स टाइप एनसी एसपी सी 25150 आरएम का प्रयोग करते हुए बैटरी सेकेन्डरी नि-कैड 24वोल्ट, 25एएच, टाइप एनसीएसपी बी 25150 एएन आरएम सेल, पार्ट सं. 2531000", को निर्धारित स्टैंडर्ड ऑफ प्रिपरेशन (एसओपी) दस्तावेज संदर्भ सं.: एचबीएल/टीए/25एएच/एएन/2008, इश्यू: III, दिनांक मई 2019 और आर सी एम ए (हैदराबाद) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश/क्यूटीपी दस्तावेज संदर्भ सं. एचबीएल/टीए/क्यूटीपी/एसआई/पीबीई/25एएच/2007, इश्यू 1, दिनांक अक्टूबर 2007 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 में विवरित किया गया है।

This is to state that "Ni-Cd Aircraft Battery 24V, 25AH Type NCSP B 25150 AN RM using Vented Rechargeable Cells Type NCSP C 25150 RM, Part No.: 2531000" designed, developed and manufactured by M/s HBL Power Systems Limited, Lalgadi, Malakpet, Shameerpet Mandal, Ranga Reddy District, Hyderabad - 500 078, is hereby Type Approved/ Renewed as per the Standard of Preparation (SOP) defined vide document Ref. No.: HBL / TA / 25AH / AN / 2008, Issue: 'III', dated: May 2019 and conforms to Technical Specification /QTP Doc Ref No.: HBL/ TA/QTP/Si/PBE/25AH/2007, Issue: 'I', dated: October 2007 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 TA document.

यह अनुमोदन नियमों और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01/10/2019 से 30/09/2024 तक) पाँच (05) वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five (05) years from the date of issue/ renewal (from 01-10-2019 to 30-09-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं./No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1049/3R/Amd-03

दिनांक / Date : 2\ October 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

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

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

Page No. 01/03