



**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.: **1485 /Type Approval No.: 1485**

नवीकरण सं.:/Renewal No.: **02 /संशोधन सं.:/Amendment No.: 01**

विषय/Sub: निकल-कैडमियम एयरक्राफ्ट बैटरी 24 वी, 27 ए एच टाइप एनसीएसपी बी: 27060, पार्ट संख्याए: 271 1000/  
**Nickel Cadmium Aircraft Battery 24V, 27AH Type NCSP B: 27060, Part No. 271 1000**


यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स एच बी एल पॉवर सिस्टम्स लिमिटेड, लालगाडी मलकपेट, शमीरपेट (मंडल), आरआर जिला, हैदराबाद-500 078, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " निकल-कैडमियम एयरक्राफ्ट बैटरी 24 वी, 27 ए एच, टाइप एनसीएसपी बी: 27060, पार्ट संख्याए: 271 1000 और वेंटेड रीचार्जबिल सेल्स, टाइप एनसीएसपी सी 270605 से प्रयुक्त", को निर्धारित अप्रूवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) संदर्भ सं. एसीबीएस/1485/निकल-कैडमियम-27एएच/1, दिनांक: 27 नवंबर 2019 के अनुसार और आरसीएमए (हैदराबाद) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं.एचबीएल/टीए/क्यूटीपी/27एएच/पीएसपीएस /डीओआर/2007, इश्यु-II, दिनांक सितंबर 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, 27AH Type NCSP B: 27060" bearing Part No.271 1000 using vented rechargeable cells, Type NCSP C: 270605, designed, developed and 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 Approved Component Build Standard (ACBS) defined vide document Ref. No.: ACBS/ 1485/Ni-Cd-27AH/1, dated: 27th November 2019 and conforms to Technical Specification document Ref No.: HBL/TA/QTP/27AH/PSPS/DOR/2007, Issue-II, dated: September 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 TA documents.*

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 (01-01-2020 से 31-12-2024 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 01-01-2020 to 31-12-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं./No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1485  
दिनांक / Date : 02 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: 22<sup>nd</sup> March 2019

