



پایش و ارزیابی انطباق ایران

گواهینامه تایید تست

شماره گواهینامه: CAC-IR-21/001

شماره گزارش: R-IR-21/001

دارنده گواهینامه: جهاد دانشگاهی علم و صنعت

تهران، نارمک، خیابان فرجام، خیابان حیدر خانی، خیابان ملک لو، پلاک ۱۹۰

مشخصات محصول: **Auxiliary Converter Module (with Integrated Battery Charger) and high voltage Box:**

- Output Power: 3 phase 105 KVA, 380 VAC
- Battery Charger: 12KW, 110 VDC, 15 A
- High voltage Box: 750VDC

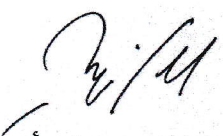
استانداردهای مرجع: IEC60146-1:2009 & IEC62040-3:2011

بدینوسیله گواهی می‌شود که آزمایش تایید نوع برای محصول فوق‌الذکر که توسط جهاد دانشگاهی علم و صنعت ساخته شده است، انجام شده است. نتایج تست‌های متفاوت که در فهرست پیوست این گواهینامه آمده‌اند، نشان می‌دهد که محصول در انطباق با الزامات استانداردهای مرجع قرار دارد.

تاریخ صدور: ۱۴۰۰/۰۷/۲۷

دکتر کامران رضایی

تاریخ اعتبار: تا زمان بروز هرگونه تغییر در مشخصات محصول


مدیر عامل و رئیس هیأت مدیره
شرکت پایش و ارزیابی انطباق ایران



پایش و ارزیابی انطباق ایران

پیوست گواهینامه شماره CAC-IR-21/001

فهرست تست‌های انجام شده بر روی محصول ساخته شده توسط جهاد دانشگاهی علم و صنعت.

Item Number	Test Description
1	Verification of dimensions and tolerances
2	Weighting
3	Cooling system performance test
4	Communication test
5	Acoustic noise measurement
6	Temperature rise test
7	Power loss determination
8	Supply overvoltage and transient energy test
9	Sudden variation of load
10	Short time supply interruption test
11	Voltage and frequency range verification
12	Starting and restarting test
13	Tests of mechanical and electrical protection and measuring equipment
14	Output characteristic test
15	Overload capability test
16	Safety requirement inspection
17	Step change of line voltage



پایش و ارزیابی انطباق ایران

شرکت مشارکتی پایش و ارزیابی انطباق ایران (PNIRAN)

بخش خدمات صنعتی

Type Test Report

Date: 2021.10.15	Report No.: R-IR-21/001	Contract No.: 511-21/013
Client: Jihad Daneshgahi Elm va Sanat (JDEVS)	Main Contractor: N.A	Inspection Place : Tehran-Iran
Inspector : Babak Behbahani	Inspection and Test Date : 15.09.2021	Job Title : Product Conformity assessment

1.PRODUCT /SUBJECT SPECIFICATIONS:

۱- مشخصات موضوع یا محصول مورد بازرسی:

- Auxiliary Converter Module (with Integrated Battery Charger) and high voltage Box:
- Output Power: 3 phase 105 KVA, 380 VAC
- Battery Charger: 12KW, 110 VDC, 15 A
- High voltage Box: 750VDC

2.INSPECTION PERFORMED: (DETAILS):

۲- شرح فعالیتهای انجام شده:

۱- بررسی مدارک فنی شامل نقشه تجهیزات، مستندات طراحی، دستورالعملهای انجام آزمونها و گواهیهای کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری

1. Technical documents review including drawings, Design documents, Test procedures and calibration certificates for measurement devices

۲- انجام آزمونها مطابق با الزامات استانداردهای مرتبط به شرح گزارش پیوست

2. Test according to the applicable standards as described in attached Test report

3.NON-CONFORMANCES:

۳-عدم انطباقهای مشاهده شده:(در صورت مشاهده مغایرت)

There is no non-conformances.

عدم انطباقی مشاهده نگردید.

4.CONCLUSION:

۴-نتیجه انجام بازرسی:

آزمونهای نوع بر اساس استانداردهای ذکر شده انجام و انطباق محصول مورد تایید هستند

Compliance to the mentioned standards is confirmed.

5.CORRECTIVE ACTION & RECOMMENDATION:

۵- اقدامات اصلاحی مورد نیاز و پیشنهادات :

-

6. ATTACHMENT :

۶-پیوست:

Test report is attached.

نتایج آزمونهای انجام شده به پیوست میاشد.

Inspector / Auditor

Name: B.Behbahani

Sign:

Date 18-06-2020



پایش و ارزیابی انطباق ایران

شرکت مشارکتی پایش و ارزیابی انطباق ایران

بخش خدمات صنعتی