

Socomec allarga la sua offerta di servizi con il nuovo laboratorio di test «Tesla Power Lab»

Benfeld, 19 Novembre 2015

Socomec ha da poco inaugurato un nuovo laboratorio di test. Si tratta di una piattaforma tecnologica di quasi 2.000 m², battezzata «Tesla Power Lab», dispone dei mezzi di test più completi per attestare la qualità dei prodotti progettati e costruiti dall'azienda: test elettrici, meccanici, climatici e funzionali. Il «Tesla Power Lab» è certificato da organismi internazionali (DEKRA e UL) per la realizzazione dei test di certificazione più vincolanti: una competenza che il «Tesla Power Lab» mette al servizio dei propri clienti e partner internazionali.

Una piattaforma in costante evoluzione

La notorietà dei componenti e delle apparecchiature elettriche proposti da Socomec dalla sua creazione, nel 1922, è merito soprattutto degli strumenti di test interni realizzati per garantire le loro qualità e le loro conformità alle varie certificazioni internazionali. Il primo laboratorio di test della Socomec viene costruito a Benfeld nel 1965 e raddoppia la sua superficie nel 1995. Nel 2000, la piattaforma dispone di strumenti di cortocircuito ad alta prestazione. Nel 2010 vengono installate tre piattaforme di potenza per i test di durata e di sovraccarico. Il nuovo allargamento di 500 m² riguarda la superficie dedicata ai test di riscaldamento per permettere loro di raggiungere 12.000 A.

Più di 40 anni di riconoscimenti internazionali

Socomec è membro fondatore dell'ASEFA⁽¹⁾ (Organismo di certificazione di apparecchiature a bassa tensione), fondata appunto nel 1973.

Nel 1989, il laboratorio di test è stato accreditato dalla RNE (Réseau National d'Essais), che diventerà COFRAC⁽²⁾ (Comitato Francese di Accreditamento) nel 1994.

Dal 1991, data di creazione dell'organismo europeo LOVAG⁽³⁾ (Low Voltage Agreement Group) di cui ASEFA è membro francese, il laboratorio di Socomec è in grado di proporre anche dei test per conto di tale organismo.

La sua collaborazione con KEMA (diventato DEKRA nel 2011) risale al 1992 ed è nel 2005 che UL integra il laboratorio di Socomec nel suo «Client Test Data Program», consentendogli di effettuare i propri test di certificazione UL.

Il laboratorio lavora regolarmente anche con altri organismi internazionali di certificazione: CSA, ASTA, Bureau Veritas, ecc.

Una competenza indipendente messa al servizio dei propri partner

Destinati inizialmente alla sola qualificazione interna dei prodotti, oggi i report di test sono divenuti i supporti indispensabili alla vendita in Francia ed all'estero. E' proprio per questo che «Tesla Power Lab» mette la propria competenza ed i propri strumenti di test a disposizione dei propri clienti e partner, per permettere loro di aprirsi a nuovi mercati. E' stata avviata, inoltre, una richiesta di accreditamento, in quanto «Laboratorio di test, organismo certificatore» (Certification Body Test Lab) presso il Comitato internazionale IECCE⁽⁴⁾.

L'audit di accreditamento, che suppone una garanzia di indipendenza ed il rispetto delle regole severe nelle procedure di test, si terrà nel 2016.

Qualche numero del «Tesla Power Lab»

- Investimenti 2015: 1,5 M€
- Investimenti dal 2011: 4 M€
- Allargamento di 500 m², cioè una superficie totale finale di 2.000 m²
- Un team di 30 esperti
- 4 categorie di test:
 - Test di cortocircuiti
 - Test di temperature
 - Test di sovraccarichi
 - Controllo ambientale: polvere, impermeabilità, vibrazioni, ecc.

(1) ASEFA

Organismo di certificazione delle apparecchiature elettriche a bassa tensione.

Creata nel 1973, l'ASEFA è un organismo internazionale indipendente di certificazioni. Mette a disposizione dei propri clienti delle piattaforme di test che oggi rappresentano gli strumenti più potenti del mondo per la capacità in cortocircuito. L'ASEFA ha una struttura indipendente. Le piattaforme legate all'ASEFA da una carta, sono accreditate dal COFRAC per garantire un know-how di alto livello, una perfetta neutralità ed una confidenzialità totale dei risultati.

(2) COFRAC

Comitato Francese di Accreditamento (Importanza dell'accreditamento fornita su richiesta). Creato nel 1994 dai poteri pubblici, il COFRAC consente ai laboratori ed agli organismi che accredita di fornire la prova della loro competenza ed imparzialità. Inoltre, offre alle aziende, ai consumatori ed ai poteri pubblici, una vera garanzia di fiducia nelle prestazioni svolte dagli accreditati.

(3) LOVAG

In un ambito europeo, l'EOTC (European Organisation for Testing and Certification) ha riconosciuto un gruppo di accordo LOVAG (Low Voltage Agreement Group) per il riconoscimento reciproco delle certificazioni tra i membri. Tale riconoscimento reciproco offre delle opportunità sul piano internazionale.

(4) L'IECEE è il sistema di valutazione della conformità per i regimi apparecchiature e componenti elettromeccanici. L'IEC usa il nome IECEE per il Sistema IEC di test di conformità e di certificazione delle apparecchiature e dei componenti elettrotecnici meglio noto come sistema CB (fonte Wikipédia)

SOCOMECC

Fondato nel 1922, SOCOMECC è un gruppo industriale indipendente che impiega oltre 3100 persone distribuite in 27 filiali in tutto il mondo. Il nostro core business è garantire la disponibilità, il controllo e la sicurezza nelle reti elettriche di bassa tensione, con particolare attenzione alle prestazioni energetiche dei nostri clienti. La filiale Italiana, con Headquarter in provincia di Vicenza, è stata costituita nel 1977, impiega 345 persone, vanta un laboratorio industriale all'avanguardia ed ha filiali Commerciali e Service a Milano, Padova, Firenze e Roma. Nel corso degli anni, SOCOMECC ha dimostrato di anticipare i cambiamenti del mercato sviluppando tecnologie d'avanguardia con l'obiettivo di ottimizzare le prestazioni del sistema elettrico per l'intero ciclo di vita.

PER INFORMAZIONI

Ufficio Stampa:
Laura Foti
Primaklasse
Tel: +39 039 6886101
e-mail: info@primaklasse.com
www.primaklasse.com

Elisa Reniero
Socomec
Tel: +39 0444 598794
e-mail: elisa.reniero@socomec.com
www.socomec.it

