

Gezieltes Monitoring hält Trafos maximal fit

22.07.2026, 09:09 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *EMH Energie-Messtechnik GmbH*



EMH präsentiert HYDROCAL-Produktreihe auf der TLM 2026

Leistungstransformatoren zuverlässig betreiben und die Wartung der Anlagen optimal organisieren: Passend zu den Themenschwerpunkten der TLM 2026, präsentiert die EMH Energie-Messtechnik GmbH im Rahmen der begleitenden Fachausstellung die gesamte Bandbreite der HYDROCAL-Produktreihe.

Basierend auf dem bewährten Verfahren der Gas-in-Öl-Analyse (DGA), ermöglicht die HYDROCAL-Technologie sowohl das Online-Monitoring unter Einsatz fest installierter Geräte als auch punktuelle Kontrollen mit Hilfe mobiler Prüftechnik. Alle von EMH angebotenen HYDROCAL-Systeme sind standardmäßig auf die Erfassung der Ölfeuchte sowie der wichtigsten Schlüsselgase Wasserstoff und Kohlenmonoxid ausgelegt. Je nach Anforderung stehen unterschiedliche Gerätevarianten zur Verfügung, die darüber hinaus weitere Parameter wie die Konzentration von Kohlendioxid, Methan, Azetylen, Äthylen oder Ethan erfassen. Für den Offshore-Einsatz sind HYDROCAL-Systeme in besonders robusten Gehäusen untergebracht, um die empfindliche Sensorik vor extremen Umweltbedingungen zu schützen.

Ältere Trafos leicht nachrüstbar

HYDROCAL-Systeme von EMH zeichnen sich durch einfache Montage an einem vorhandenen Ventil des Transformators sowie leichte Bedienbarkeit aus. Je nach Gerätetyp bieten optionale analoge Eingänge die Möglichkeit, zusätzliche Sensoren in die Überwachungsfunktion zu integrieren. Die Flexibilität der HYDROCAL-Technologie hinsichtlich der Anpassung an spezifische Anforderungen erleichtert insbesondere die Nachrüstung älterer Leistungstransformatoren, die via Online-DGA gegenüber plötzlichen Ausfällen maximal abgesichert sind.

Im Mittelpunkt der EMH-Präsentation anlässlich der Transformer Life Management Konferenz TLM 2026 (Congressforum Frankenthal, 21. - 22. September) stehen Produkte der neuesten Generation HYDROCAL genX. Neben der umfassenden Online-Überwachung von Leistungstransformatoren eignen sich die Systeme auch für den Einsatz in Verbindung mit anderen ölgefüllten Geräten wie beispielsweise Mess- oder Schutztransformatoren, CTs/PTs oder Leistungsschaltern.

EMH Energie-Messtechnik GmbH

Vor dem Hassel 2
21438 Brackel

HilkeSchamlott

+49 4185 5857 0

hsc@emh.de

<http://www.emh.eu>

Portrait

Über EMH Energie-Messtechnik GmbH

Die 1984 gegründete EMH Energie-Messtechnik GmbH ist spezialisiert auf Prüftechnik für die Energiemesstechnik. Das mittelständische Unternehmen mit Sitz in Brackel entwickelt und produziert Präzisionsmess- und -Prüfgeräte für den Bereich Strom, Spannung und Leistung sowie Online-Analysegeräte für das Isolieröl von Leistungstransformatoren. Neben Standardprodukten liefert EMH kundenspezifische Individuallösungen in Form von Sonderanfertigungen. Die Produkte werden im Rahmen der Prüfung von Elektrizitätszählern bei eichrechtlich zugelassenen Prüfstellen und bei Verteilernetzbetreibern bzw. Messstellenbetreibern sowie bei Herstellern von Elektrizitätszählern verwendet. Zum Leistungsspektrum von EMH gehört auch die Kalibrierung von Standards für elektrische Messgrößen. Die Kalibrier- und Messmöglichkeiten der EMH sind in der offiziellen Datenbank der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) deklariert: für Niederfrequenzmessgrößen bis 92 ppm und für Gleichstrommessgrößen bis 230 ppm.

Pressekontakt

ICD Hamburg GmbH
Gustav-Leo-Straße 15
20249 Hamburg

MichaelaSchöber

040/46777010

hamburg@icd-marketing.de

<http://www.icd-marketing.de>

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1318795/Gezieltes-Monitoring-haelt-Trafos-maximal-fit.html>