



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

جعبه سیاه برای دستگاه های الکتریکی

عنوان انگلیسی مقاله :

BLACK BOX FOR ELECTRICAL MACHINES



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. CONCLUSION

Conventional monitoring systems for rotating machines are based on the vibration measurement and they are not designed to detect and identify the above mentioned harmful machine conditions. Their purpose is to record measuring data and to alarm the user when the measured value reaches pre-set value. Except for displaying the current values on user screens, measured values are permanently stored in a database for later complex analysis. Only after expert analysis of large amounts of data it can be concluded about the machine state.

5. نتیجه گیری

سیستم های مونیتورینگ مرسوم برای دستگاه و ماشین های چرخشی مبتنی بر اندازه گیری ارتعاش هستند و آنها طراحی نمی شوند تا شرایط و موقعیت های ماشین مضر ذکر شده در بالا را تشخیص و شناسایی کنند. هدف آنها ثبت داده های اندازه گیری و هشدار به کاربر است زمانی که مقدار اندازه گیری شده به مقدار پیش تنظیم می رسد. به جز برای نمایش مقادیر کنونی در صفحات نمایش کاربر، مقادیر اندازه گیری شده دائماً در یک پایگاه داده برای آنالیز پیچیده بعدی ذخیره می شود. تنها پس از آنالیز کارشناسی مقادیر زیادی از داده ها این می تواند درباره حالت ماشین استنتاج گردد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.