

Title (en)

Motor management system for attaching a switching or protection organ

Title (de)

Motormanagementsystem zur Anbindung eines Schalt- oder Schutzorgans

Title (fr)

Système de gestion de moteur destiné à la connexion d'un organe de commutation ou de protection

Publication

EP 2080887 A1 20090722 (DE)

Application

EP 08000753 A 20080116

Priority

EP 08000753 A 20080116

Abstract (en)

The system has a control device (1) connected with a switching or protection member (3) of motor branches over a communication link (2), where the link transmits control and/or status signals. The control device is connected with a conversion device (4) of a coupling module (7) arranged before the member for converting communication signals into the control signals and/or the status signals into the communication signals. The control device includes a memory (11) for storing a motor-specific characteristic value, and an evaluation unit (12) for evaluating motor status data.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Motormanagementsystem mit einem Steuergerät(1), das über eine Kommunikationsanbindung(2) mit einem Schalt- und/oder Schutzorgan(3) in Verbindung steht. Die Kommunikationsanbindung(2) ist mit einer vor Ort am Schalt- und/oder Schutzorgan(3) angeordneten Einrichtung(4) zur Umsetzung von Kommunikationssignalen in Steuersignale und/oder von Meldesignalen in Kommunikationssignale verbunden (Fig.1). Das Steuergerät(1) weist einen Speicher(11) zum Abspeichern mindestens eines motorspezifischen Kennwerts sowie eine Auswerteeinheit(12) zum Auswerten von Motorzustandsdaten auf.

IPC 8 full level

F02D 41/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

F02D 41/266 (2013.01); **F02D 2041/285** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 4219669 A1 19931223 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] DE 102005047173 A1 20070405 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] DE 102006029082 A1 20080103 - MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH [DE]
- [X] DE 102004002456 A1 20050818 - SIEMENS AG [DE]
- [X] DE 10117809 A1 20021017 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (examination)

- EP 1258957 A1 20021120 - GUSTAV HENSEL GMBH & CO KG [DE]
- DE 102006030706 A1 20080110 - MOELLER GMBH [DE]
- DE 19928984 A1 20001228 - LEUZE ELECTRONIC GMBH & CO [DE], et al

Cited by

DE102011081806A1; US8884569B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2080887 A1 20090722

DOCDB simple family (application)

EP 08000753 A 20080116