

Digitales Schutzrelais MEprotect für intelligentes Energiemonitoring

SPS IPC Drives 2017, 27.–29. November 2018, Nürnberg
Halle 7 / Stand 391

Mitsubishi Electric erweitert seine hochgradig konfigurier- und skalierbare MEnergy-Lösung für Anlagenschutz und -überwachung um ein Schutzrelais und einen Softstarter.

Neben dem Monitoring-Konzept MEnergy zur transparenten Erfassung und Analyse von Energiedaten in Echtzeit bietet Mitsubishi Electric auf dem europäischen Markt jetzt erstmals das flexible und modulare digitale Schutzsystem MEprotect an. Eine einzigartige Funktion des digitalen Schutzrelais ist die Möglichkeit, es sowohl in Niederspannungs- als auch in Mittelspannungsprojekten einzusetzen.

Das hoch konfigurierbare Gerät liefert Informationen über Netzqualität, Lastverlauf und Leistungsbedarf und damit wertvollen Input für Predictive Maintenance. Die Einrichtung der Bedingungen, unter denen eine Warnmeldung ausgegeben oder gegebenenfalls eine Notabschaltung vorgenommen werden soll, erfolgt über die intuitive Bedienoberfläche.

„Die MEprotect-Modelle sind eine Schlüsselkomponente unserer Monitoringlösungen und extrem vielseitig einsetzbar, vom einfachen Motorschutz bis zu komplexen Lösungen für den Generator- und

Transformatorschutz“, sagt Michael Finke, Product Manager Low Voltage Switchgear bei Mitsubishi Electric.

Eine einheitliche Hard- und Softwareplattform garantiert problemlose Erweiterbarkeit, während die Anbindung an übergeordnete Automatisierungssysteme und die überwachten Anlagenteile einfach mithilfe von Feldbustechnologie realisiert ist.

Eine weitere neue Komponente des Energy-Systems ist MEsoftstart. Hierbei handelt es sich um eine Modellreihe digitaler Softstarter, die insbesondere auch in harschen Umgebungsbedingungen für schonenden Motoranlauf sorgen und damit zum elektrischen und mechanischen Anlagenschutz beitragen.

Abgerundet wird das Energy-Konzept durch Monitoring-Kits auf der Basis des Messmoduls EMU4-FD1-MB in drei Ausbaustufen – basic, easy und smart. Dieses erfasst elektrische Kenndaten wie Spannung, Stromstärke und harmonische Oberschwingungen für effizientes Energiemanagement und Kosteneinsparungen.

Internet:

Finden Sie weitere Informationen über den Messeauftritt von Mitsubishi Electric auf der SPS IPC Drives hier:

de3a.mitsubishielectric.com/SPS

Erfahren Sie, wie Mitsubishi Electric die Automatisierungsanforderungen von heute erfüllt:

de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions

Bildunterschriften:



Bild 1: Das hoch konfigurierbare Schutzrelais MEprotect liefert Informationen über Netzqualität, Lastverlauf und Leistungsbedarf und damit wertvollen Input für vorausschauende Wartung.

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

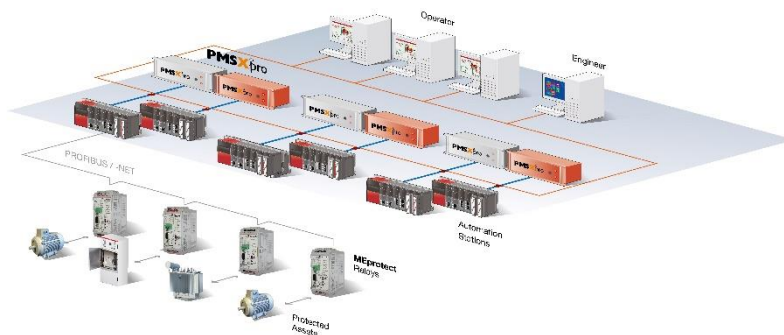


Bild 2: Eine einheitliche Hard- und Softwareplattform garantiert problemlose Erweiterbarkeit, während die Anbindung an übergeordnete Automatisierungssysteme und die überwachten Anlagenteile einfach mithilfe von Feldbustechnologie realisiert ist.

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

Das mit dieser Pressemeldung zur Verfügung gestellte Bildmaterial ist nur für die redaktionelle Nutzung und unterliegt dem Urheberrecht. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Presstext verwendet werden, eine anderweitige Nutzung ist nicht gestattet.

Hinweis an die Redaktion: Wenn Sie diesen Text in einer anderen Sprache benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere PR-Agentur: DMA Europa Ltd., Frau Carolin Heel, Tel.: +44 (0) 1562 751436, carolin@dmaeuropa.com.

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf fast 100 Jahre Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte zurückblicken und ist ein international führender Hersteller und Vermarkter von elektrotechnischen und elektronischen Lösungen in den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik, Unterhaltungselektronik, sowie Produkten für die Energiewirtschaft, das Transportwesen und die Bauwirtschaft.

Das Unternehmen mit rund 142.340 Beschäftigten erreichte im Geschäftsjahr zum 31. März 2018 einen Konzernumsatz von 4.44,4 Mrd. Yen (nach IFRS; 41,9 Milliarden US\$*).

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt.

Industrial Automation – Abteilung Deutschland

Die deutsche Abteilung des Bereichs Industrial Automation von Mitsubishi Electric Europe ist Teil der European Factory Automation Business Group mit Sitz in Ratingen bei Düsseldorf, die ihrerseits zu Mitsubishi Electric Europe B. V. gehört, einer Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

Die Abteilung Deutschland koordiniert Vertrieb, Service und Support durch das Netzwerk der Niederlassungen und Händler in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Beneluxländern.

*Wechselkurs 106 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.03.2018 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange Market)

Weitere Informationen:

de3a.mitsubishielectric.com/fa



www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Abteilung Deutschland

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Referentin Marketing Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Deutschland

Tel.: +49 (0)2102 486-5160

Fax: +49 (0)2102 486-7170

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

PR-Agentur:

DMA Europa Ltd.

Carolin Heel

Europa Building, Arthur Drive,

Hoo Farm Industrial Estate,

Kidderminster, Worcestershire,

UK

Tel.: +44 (0) 1562 751436

Fax: +44 (0) 1562 748315

carolin@dmaeuropa.com

www.dmaeuropa.com