



-power in control

POWER & CONTROL TECHNOLOGY MARINE & OFFSHORE CONTROL TECHNOLOGY



Multi-Differentialschutzrelais, MDR-2

– digital – genau – zuverlässig

- Differentialstromschutz
- Kurzschluß- und Überstromschutz
- Blockschutz
- Marine-Zulassung

MDR-2

- digital - genau - zuverlässig

Das MDR-2 ist ein Multi-Differentialschutzrelais für 3-Phasen-Generatoren und Motoren, geeignet für Land- und Marineanwendungen.

Vermeidung von Fehlauslösungen

Unterschiedliche Kabellängen oder Stromwandler-Typen führen dazu, dass die Sättigung der Stromwandler zu verschiedenen Zeitpunkten erfolgen kann, zum Beispiel im Falle eines Kurzschlusses. Dadurch können Fehlauslösungen hervorgerufen werden. Das MDR-2 bietet eine definierbare Auslösecharakteristik, um diese Fehlauslösungen zu umgehen.

Integriertes Display

Die Anzeige aller Meßwerte und Alarme sowie einer Log-Liste mit bis zu 150 historischen Ereignissen/Alarmen, mit Datum und Uhrzeit, erfolgt auf einem integrierten LCD-Display. Alle Parametereinstellungen werden direkt am Display vorgenommen.

Optionale Schutzfunktionen

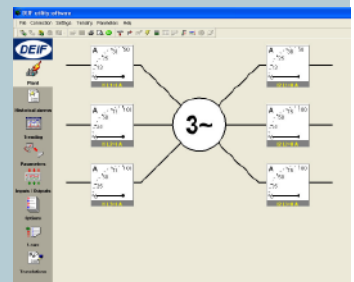
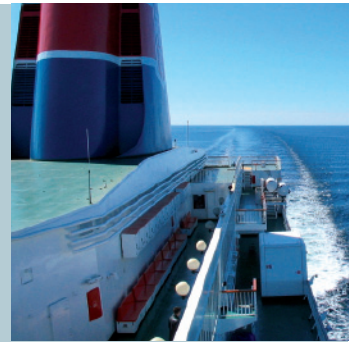
Das MDR-2 kann mit zusätzlichen Schutzfunktionen ausgestattet werden.

Option C3 - bietet Kurzschlußschutz- und Überstromschutzfunktionen.

Option C4 - bietet Blockdifferentialstromschutz für Generator/Motor und Transformator für die Zweite und Fünfte Harmonische. (Trafo-Einschaltstromstoßerkennung/Unterdrückung).

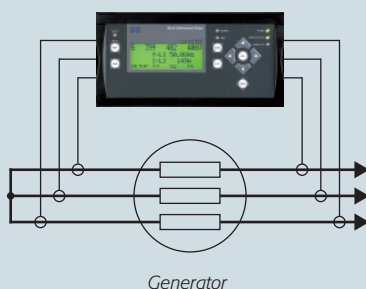
Zulassungen

Das MDR-2 basiert auf unserer bewährten multi-line 2 Hardware-Plattform. Es hat die Zulassungen der wichtigen Klassifizierungsgesellschaften wie LR, GL und DNV. Das MDR-2 ist UL/cUL gelistet.



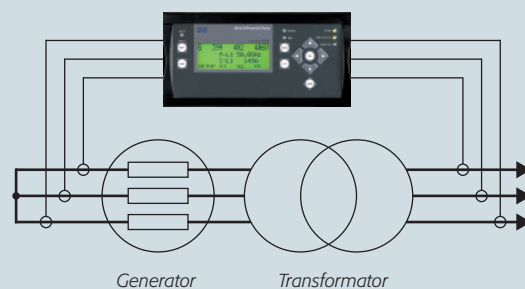
Die kostenlose Software ist übersichtlich und einfach in der Anwendung.

Generatorschutz



Generator

Blockschutz



Generator

Transformer



-power in control