



EntelliGuard™ G

Power Circuit Breaker

Kompromisslos, Schnell & Selektiv

Neu



GE imagination at work

EntelliGuard™ G

Neu

Power Circuit Breaker

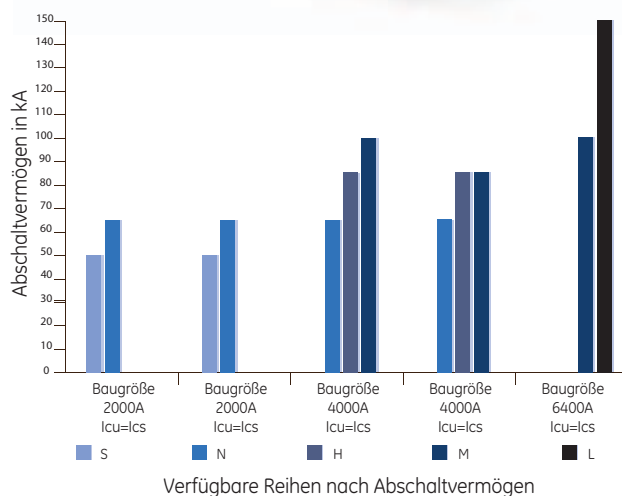
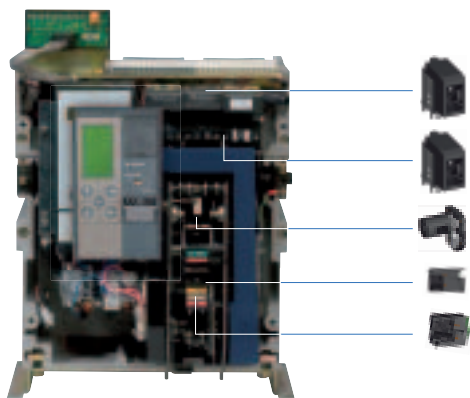
EntelliGuard™G ist **eine neue Reihe offener Leistungsschalter** die abgeleitet wurde von den bestehenden M-Pact & ME07 Reihen um eine globale Produkt Plattform gemäß den IEC, ANSI und UL Standards anzubieten.

Eine Reihe 3- und 4 poliger Geräte abgestuft von 400A bis 6400A in 3 Baugrößen mit Abschaltvermögen bis zu 150kA. Die Ausführung bietet eine einmalige Kombination von hoher Kurzschlußstromfestigkeit, Kurzschlußstromabschaltzeiten und Selektivität.

Der Schalter beinhaltet einen **modernen EntelliGuard™G TU Fehlerstromauslöser** der den Schalter mit dem aktuellsten Stand der Technik ausstattet bezüglich Systemsicherheit, Zuverlässigkeit und Kommunikation über Modbus und Profibus Protokoll.

Eine globale Plattform

EntelliGuard™G **Power Circuit breakers** sind zertifiziert und verfügbar in Ausführungen gemäß den Standards EN 60947-1 bis 5, ANSI C37 und UL 489. Sie erfüllen auch die Anforderungen nach Lloyds Register of Shipping.



Einfache Montage, Einheitlich, Modulares Zubehör

Eine umfangreiche Reihe von internem Zubehör wie Motorantriebe, Einschaltspulen, Arbeitsstromauslöser und Unterspannungsauslöser, Verriegelungsspulen, Hilfs- und Alarmkontakte sind verfügbar. Jedes dieser Zubehörteile kann montiert geliefert werden oder selbstständig im Feld nachgerüstet werden. Die Ausführungen des internen Zubehörs sind für alle 3 Baugrößen einheitlich.



GE imagination at work

Kompromisslos..

Entwickelt um dem Anwender über sehr lange Zeit Betriebssicherheit und zuverlässigen Service zu bieten. Eine Kombination aus hoher mechanischer und elektrischer Lebensdauer in Verbindung mit Abschalt-eigenschaften die speziell entwickelt wurden, um **dem Anwender Selektivität bei reduzierten Risiken** zu garantieren.

Einfache Installation

EntelliGuard™G offene Leistungsschalter sind verfügbar in **der Ausführung Festeinbau und Ausfahrtechnik**. Jede Ausführung bietet den höchstmöglichen Nennstrom beim Einbau in ein Gehäuse oder Schranksystem und verfügt über einfache Anschlussmöglichkeiten von Kupferschienen oder Kabeln. Verschiedene Anschlussarten wie Front- oder Rückanschluss sind möglich.

Unabhängig von der Anzahl der Pole, des Nennstroms oder des Abschaltvermögens hat jede der ersten beiden Baugrößen eine einheitliche Höhe, Tiefe und einen einheitlichen Frontausschnitt. Dies vereinfacht die Ausführung von Anlagen beim Einsatz dieser Geräte. EntelliGuard™G ist eine Weiterentwicklung der existierenden Leistungsschalter Reihen und ist weitestgehend kompatibel zur existierenden M-Pact Plus Reihe.

* Die Breite variiert



Modernste Überstromauslöser

Alle EntelliGuard™G Schalter sind mit **einem digitalen elektronischen Überstromauslöser ausgerüstet** der in den 4 Ausführungen E, S, N und H verfügbar ist. Alle Ausführungen sind einheitlich und ausgestattet mit einem digitalen Display das den Strom anzeigt und über ein Menü eine einfache und genaue Einstellung der Schutzparameter über einen breiten Strombereich gewährleistet.

Der Standardauslöser Type E ist ein selektiver Auslöser mit eingebautem Amperemeter, Überlastschutz einstellbar von 0,2 bis 1 x I_n und einem Kurzschlusschutz mit einstellbarer Zeitverzögerung. Der Type S hat zusätzlich einen Standard oder einen einstellbaren Sofortauslöser und ist verfügbar mit Erdschlusschutz und/oder Kommunikation.

Der N Type erweitert die Funktionalität des Schalters durch zusätzliche umfangreiche Messungen während der H Type zusätzliche Funktionen wie Relais- und Ausgänge, Erfassung der Kurvenform, erweiterter Erdschlusschutz und eine Auswahl des Kommunikationsprotokolls bietet.



- Einfache Installation
- Selektiv und schnell
- Kompromisslos in Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Einheitliches, nachrüstbares Zubehör
- Global, Hohe Leistung, vollständige Reihe

EntelliGuard™ G

Power Circuit Breaker

www.ge.com/de/powerprotection

GE CONSUMER & INDUSTRIAL GMBH
Vor den Siebenburgen 2
D-50676 Köln
Tel. 0221 16539 - 0
Fax 0221 16539 - 100
E-mail: info.de@gepc.ge.com



GE imagination at work

