

Rayvoss™

Überspannungsschutzsysteme

Transient Voltage Surge Suppression (TVSS) Systems

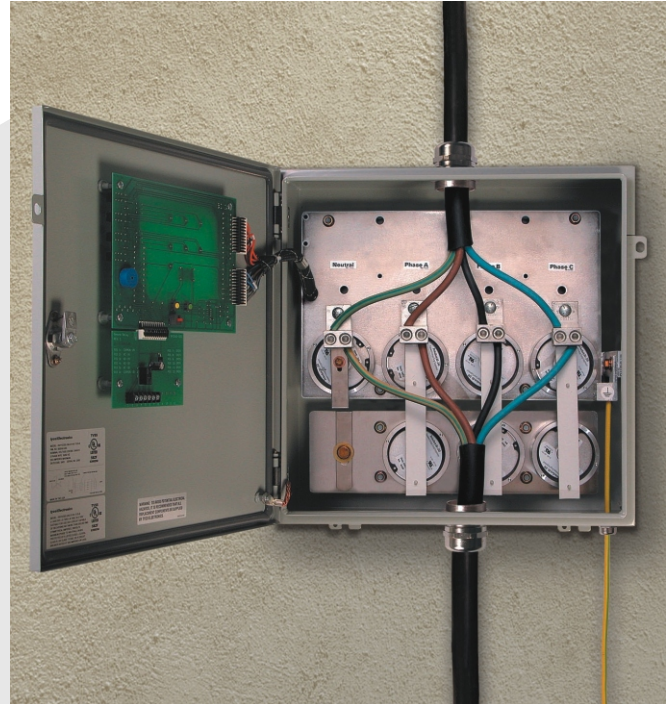
Rayvoss ist das ultimative Überspannungsschutzsystem (TVSS). Es ist ein fest verdrahtetes TVSS-System, das typischerweise am Energieversorgungsseingang installiert wird. Rayvoss bietet für Ihre gesamte Anlage Schutz vor Schäden durch Überspannung, welche hervorgerufen werden durch Blitz, Schwankungen von Versorgungsspannungen und allgemeinen Leistungsspitzen, die Ihr empfindliches elektronisches Equipment zerstören.

Die Funktion von Rayvoss basiert auf dem Schutzmodul Strikesorb. Dieses Modul bietet einen unübertroffenen Schutz und weist eine sichere Performance unter allen Bedingungen auf. Nachweislich kann es Ströme bis 200kA (8/20µs) handhaben. Das Design von Strikesorb macht Explosion und Feuer unmöglich und benötigt für einen sicheren Betrieb keine interne Sicherung um 'den Schutz zu schützen'. Dieser Vorteil erlaubt Rayvoss einen wartungs- und verschleißfreien Betrieb über mehr als 20 Jahre. Rayvoss entspricht UL 1449 2nd edition und kann im Innen- und Außenbereich installiert werden. Dieses einzigartige Rayvoss Design erlaubt eine Installation „in Serie“ und liefert somit die tiefste Restspannung zum Schutz Ihrer Anlagen.

Rayvoss wird in verschiedenen Typen angeboten, passend für unterschiedlichste elektrische Installationen. Es kann für eine Reihe von Konfigurationen und Schutzschaltungen angepasst werden. Zusätzliche Elektronik ist erhältlich für Funktionen wie visuelle Phasenanzeige, Stromstoß Zähler und Fernalarm. Eine Auswahl typischer Applikationen:

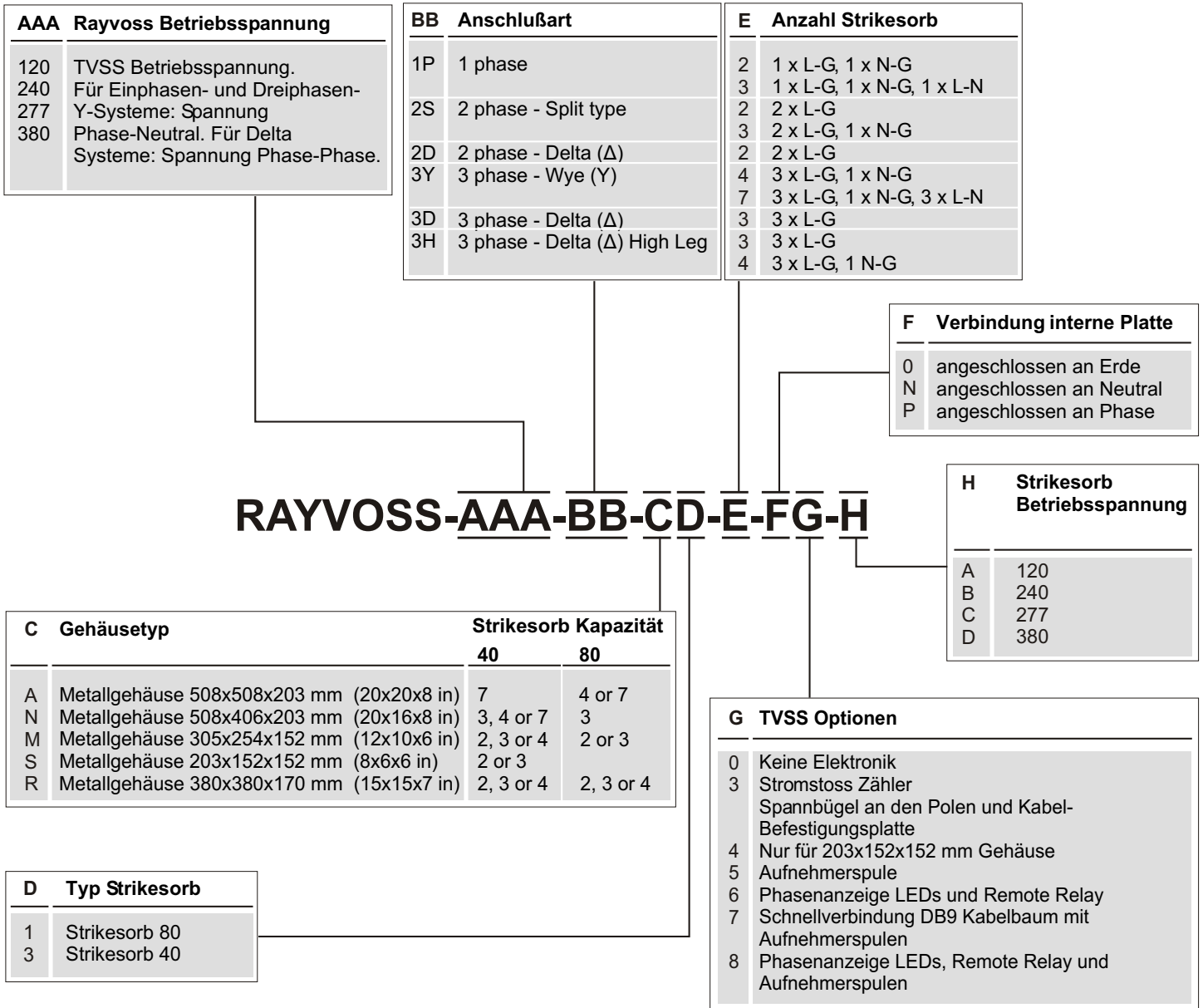
- Mobilfunk Basisstationen
- Festnetz Telekommunikationseinrichtungen
- POP's
- Mikrowellensendestationen
- Telefoninstallationen
- CATV Netzwerke
- Radar & Luftfahrtkontrollstationen
- Industrielle Anlagen
- Automations- & Kontrollzentren
- Minentechnologie
- Krankenhäuser

und viele weitere Möglichkeiten, wo der Schutz von empfindlichen Anlagen vor Überspannung notwendig ist.



Raycap

Bestellinformation



Rayvoss Gehäuse bieten NEMA 4 (IP 65) Umweltschutz und können für „in Serie“ Anschlüsse mit Zuführungen bis maximal 95mm² oder AWG 4/0 Abmessungen eingesetzt werden.

Dieses Produkt ist geschützt durch US- und weltweite Patente gehalten durch Raycap Corporation. Strikesorb und Rayvoss sind eingetragene Warenzeichen der Raycap Corporation.