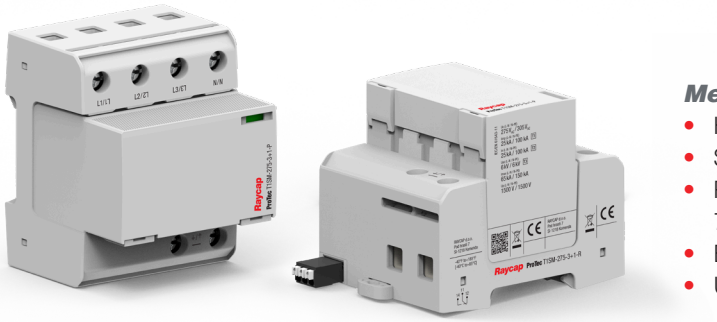
Raycap

Evolution in der Phase-GDT-Technologie

Blitz- und Überspannungsschutz ProTec T1SM Serie

Die ProTec T1SM-Produktserie von Raycap stellt die nächste Generation der einzigartigen Phase-GDT-(PGDT)-Technologie dar und nutzt eine bahnbrechende, gekapselte Multi-Cell-Gasentladungsröhren-Technologie (GDT).

Die ProTec T1SM bietet eine hohe Stoßstromtragfähigkeit von I_{imp} 25 kA, wodurch sie sich für den Schutz besonders kritischer Infrastrukturen eignet und ebenfalls einen optimalen Schutz bei geringen Impulsen gewährleistet. Die Strombegrenzungsfähigkeit der PGDT stellt sicher, dass die SPD in jedem Netz betrieben werden kann, ohne dass es durch den Betrieb des SPD zu unerwünschtem Auslösen von Schutzgeräten kommt. Die Überspannungsleistung der PGDT-Technologie ermöglicht eine kompakte Bauform: nur 1 TE pro Pol statt 2 TE und lediglich 70 mm Bauhöhe von der DIN-Schiene, wodurch der Platzbedarf weiter reduziert wird und Hochleistungs-SPDs selbst in den kleinsten Anwendungen eingesetzt werden können.



Merkmale:

- Hohe Ableitfähigkeit – I_{imp} 25 kA – für LPL-I-Anwendungen
- SPD Typ 1 + 2 + 3, zum Schutz von empfindlichen Lasten
- Platzoptimiertes Gehäuse: 4 TE (72 mm) breit, 70 mm Bauhöhe, entsprechend DIN 43880 Größe 2
- Einzelnes, austauschbares Steckmodul für einfache Wartung
- Universelle Energiekoordination

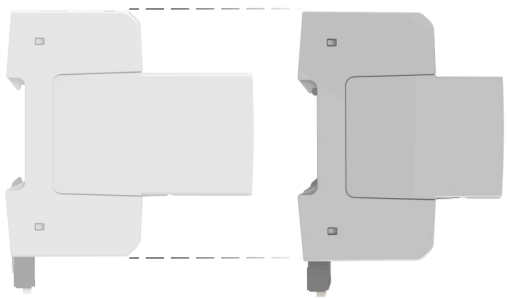
Netzsystem: TN-C	Netzsystem: TN-S
ProTec T1SM-275-3+0 *[59.D133]*	ProTec T1SM-275-4+0 *[59.D135]*
ProTec T1SM-275-3+0-R *[59.D134]*	ProTec T1SM-275-4+0-R *[59.D136]*

Der ProTec T1SM ist die Evolution der Produktreihe ProTec T1S mit Phase-GDT-Technologie und bietet die gleiche hohe Überspannungsschutzleistung bei reduzierter Modulbauhöhe.



ProTec T1S erreicht ein Blitzstoßstrom-Ableitvermögen (I_{imp}) von 100 kA in steckbarer 4 TE Bauform.

ProTec T1SM erreicht die gleiche Überspannungsschutzleistung in einer noch kompakteren steckbaren Bauform.



©2026 Raycap • Alle Rechte vorbehalten • G29-01-784 • 261030 • Rev.B