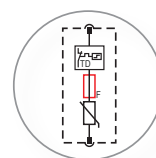


Überspannungsschutz mit integrierter Vorsicherung ProTec T2AF Serie

Die SPD-Technologie von Raycap mit integrierter Vorsicherung vereint den Schutz einer separaten Sicherung in einer Einheit und spart so Platz im Schaltschrank. In Netzen mit sowohl niedrigen als auch hohen zu erwartenden Kurzschlussströmen bieten SPDs mit integrierter Sicherung erhöhte Sicherheit und Schutz vor Fehlerströmen.

- Schnellere und platzsparende Installation – keine zusätzliche Vorsicherung erforderlich
- Verbesserter Schutzpegel (U_p) durch kürzere Leitungen und ohne separate Vorsicherung
- 6 mm² Leiterquerschnitt kann immer verwendet werden
- Visuelle und Fernüberwachung des SPD- und Vorsicherung-Status
- In Falle eines SPD Fehlers ist die Netzversorgung sichergestellt



Integrierter
Überstromschutz

Das praktische 2-in-1-Gerät vereinfacht Planung, Installation und Wartung. Der Typ-2-Überspannungsableiter verfügt über eine integrierte Vorsicherung, ein Schutzpegel von 1.500V, eine maximale Ableitstoßstrom von 40kA (8/20µs) und einen Bemessungsstoßstrom von 20kA (8/20 µs). Die eigenentwickelte Sicherung ist speziell auf den SPD abgestimmt und bietet verbesserte Eigenschaften bei niedrigen Fehlerströmen – $I_{scrr \min}$ 300A innerhalb von 1s. Die ProTec T2AF-Serie gewährleistet Schutz, unabhängig von den in den Anlagen vorhandenen Sicherungen, wie sie in großen Industrieanlagen üblich sind.



Für weitere Informationen
und technische Produktdaten
scannen Sie den QR Code

Netzsysteme	Produktname	Bestellcode
TN-S, TN-C	ProTec T2AF-300-1+0	59.E101
	ProTec T2AF-300-1+0-R	59.E102
TN-S	ProTec T2AF-300-2+0	59.E103
	ProTec T2AF-300-2+0-R	59.E104
TN-C	ProTec T2AF-300-3+0	59.E105
	ProTec T2AF-300-3+0-R	59.E106
TN-S	ProTec T2AF-300-4+0	59.E107
	ProTec T2AF-300-4+0-R	59.E108
TT & TN-S	ProTec T2AF-300-1+1	59.E109
	ProTec T2AF-300-1+1-R	59.E110
TT & TN-S	ProTec T2AF-300-3+1-40	59.E120
	ProTec T2AF-300-3+1-40-R	59.E121