



Die exklusive VG-Technologie von CITEL bietet eine einzigartige Hybrid-Technik mit mehrfachem Nutzen. Das patentierte Design umfasst eine Kombination aus Varistoren (MOV) und gasgefüllten Funkenstrecken (GSG). Der Überspannungsschutz wird auf ein neues Level der Zuverlässigkeit gehoben. VG-Technologie steht für Robustheit und ein Optimum an Netzstabilität und gewährleistet ein möglichst hohes Schutzniveau.

Die Vorteile



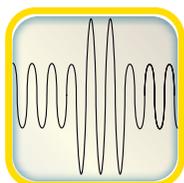
Keine passive Alterung



Kein Netzfolgestrom



Hohe Stoßstrombelastbarkeit



Erhöhte TOV-Festigkeit

Unsere Ansprechpartner sind für Sie da

Georg Frühwirth, MSc

Ing. Marcel Flicker

Ing. René Bruckner

Ing. Alexander Pfeffer

KESS Power Solutions GmbH

Gewerbestraße 6, A-3580 Horn

Genzgasse 55, A-1180 Wien

T: +43 720 895010-0

info@kess.at

www.kess.at

KESS ist als exklusiver Österreich-Partner von CITEL
Ihr Experte für Blitz- und Überspannungsschutz.



**Blitz- und Überspannungsschutz
für alle Bereiche**



Auf Produkte mit VG-Technologie gewährt CITEL eine Garantie von 10 Jahren. Für DAC-Ableiter gibt es eine Garantie von 5 Jahren.



CITEL

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Gestaltet von KESS Power Solutions in Horn. Gedruckt von Rabl Druck in Schrems.
BR_KESS_Citel_2023_v1

DAC1-13 / DAC1-13VG



- Steckbare SPDs vom Typ 1+2+3 (VG-Technology) oder Typ 1+2 zum Einsatz in der Niederspannungshauptverteilung einer mit äußerem und innerem Blitzschutzsystem (LPS) ausgestatteten Anlage.
- In mehrpoliger Ausführung bei diversen Nennspannungen zum Schutz von 1- oder 3-phasigen AC-Netzen erhältlich.
- Ausgestattet mit einer hocheffizienten internen Trennvorrichtung, kombiniert mit einer optischen Zustandsanzeige und einer optionalen Fernmeldeinrichtung.
- Hohe Ableitstromfähigkeit bei kompakten Abmessungen sowie optimales Verhalten am Netz (kein Netzfolgestrom).
- Option: VG-Technology

DAC50 / DAC50VG / DACF25



- Steckbare Überspannungsschutzbausteine vom Typ 2+3 (VG-Technology) oder Typ 2 zum Einsatz in der Niederspannungshauptverteilung.
- Basiert auf einem Hochenergie-Varistor, ausgestattet mit einer thermischen Trennvorrichtung und einer optischen Fehleranzeige. In Verbindung mit einer hohen Impulsstromtragfähigkeit wird ein maximaler Schutzgrad erzielt.
- In mehrpoliger Ausführung bei diversen Nennspannungen zum Schutz von 1- oder 3-phasigen Netzen erhältlich.
- Verfügbar mit integrierter Vorsicherung (Typ: DACF25), wodurch der Einsatz einer zusätzlichen, externen Sicherung gemäß Norm vermieden werden kann.
- Option: VG-Technology



Besondere Anwendungsbereiche

Überspannungsschutz für:

Telekommunikation, Datentechnik & MSR
(DLA-Serie)

Ethernet, IT & IoT
(MJ8-Serie)

LED-Beleuchtungssysteme
(MLPX-Serie)

Exklusives Know-How für höchste Sicherheit

Das Surge Protective Device (SPD) ist das Sicherheitselement der Anlage. Seine Aufgabe ist es, die Anlage störungsfrei vor transienten Überspannungen zu schützen. Bei maximaler Beanspruchung wird das Überspannungsschutzgerät von einer thermischen Trennvorrichtung unterstützt. Als führender Anbieter von Überspannungsschutz-Einrichtungen hat CITEL Ableiter entwickelt die selbst den extremsten Beanspruchungen gerecht werden und sogar über die normativen Anforderungen hinaus schützen.