



CITEL

SICHER
INNOVATIV
WARTUNGSARM



DACN1-25CVGS SERIE

citel.de

DUALE TRENNVORRICHTUNG

Zusätzlich zur gängigen Trennvorrichtung ist der DACN1 mit einem «Arc Cutter» ausgestattet, einer speziellen Komponente, die im Auslösefall die spannungsführenden Pole trennt und elektrisch isoliert, was eine gefährliche Lichtbogenbildung verhindert.

OPTIONAL ERHÄLTlich

Ausführung mit SURGE COUNTER

Die «SC»-Ausführung verfügt über einen Überspannungszähler, der die Anzahl der abgeleiteten Überspannungen erfasst, zählt und auf einem Display anzeigt, das von der Vorderseite des SPD aus leicht ablesbar ist. Bei einem Schwellenwert von 100 A wird die Anzahl der Überspannungsereignisse in einem Datenspeicher abgelegt.

01

Surge counter

DIN HUTSCHIENE

Einfache und schnelle Installation in jeder Anwendung durch Montage auf einer Standard-DIN-Hutschiene.

FERNSIGNALISIERUNG

Zustandsüberwachung des SPD aus der Ferne. Über einen internen Fernmeldekontakt wird im Auslösefall die Statusänderung des DACN1 ausgegeben und kann durch die Einbindung in ein SPS-System (o.ä.) direkt an einen Anlagenverantwortlichen weitergegeben werden, der somit Zeitnah handeln und durch den Austausch des Gerätes die Anlagensicherheit wiederherstellen kann.

STAUTSANZEIGE

Am Ende seiner Lebensdauer muss sich ein Überspannungsschugerät sicher vom Netz trennen. Eine deutlich sichtbare Anzeige macht den Wartungstechniker darauf aufmerksam, dass das Gerät ausgetauscht werden muss.

PATENTIERTE TECHNOLOGIE

- keine passive Alterung
- erhöhte Lebensdauer
- leck- und betriebsstromfrei
- erhöhte TOV-Festigkeit
- kein Netzfolgestrom

