



# CITEL

## Kombi-Ableiter Typ 2+3

### DACF15S-10-440



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_{in} = 5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| SPD Typ   | IEC  | 2+3                        |
| Höchste Dauerspannung AC  | Uc   | 440 Vac                    |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br><i>TOV Fest</i>  | UT   | 580 Vac Festigkeit         |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br><i>TOV Fest oder Sicher</i>  | UT   | 770 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc  | Ipe  | < 1 mA                     |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang  | If   | Keiner                     |
| Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol<br><i>15 Impulse mit <math>I_{in}</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>  | In   | 5 kA                       |
| Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ N/PE<br><i>15 Impulse mit <math>I_{in}</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>  | In N/PE  | 20 kA                      |
| max. Ableitstoßstrom<br><i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>   | Imax   | 15 kA                      |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol<br><i>Test klasse III : 1,2/50<math>\mu\text{s}</math> - 8/20<math>\mu\text{s}</math></i> | Uoc  | 10 kV                      |
| Schutzepegel-<br>@ $I_{in}$ (8/20 $\mu\text{s}$ )   | Up   | 1.5 kV                     |
| Kurzschlussfestigkeit   | Isccr  | 100 000 A                  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |  |                            |
| Technologie   | MOV  |                            |
| Ableiterkonfiguration   | Einpolig   |                            |
| Anschlussart  | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammsschiene |                            |
| Bauart  | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennmontage                          |                            |
| Montage auf   | 35 mm Hutschiene   |                            |
| Gehäusewerkstoff  | Thermoplastik UL94 V-0   |                            |
| Temperaturbereich   | Tu   | -40/+85°C                  |
| Schutzart   | IP20   |                            |
| Ausfallverhalten  | Trennung vom Netz; optische Anzeige  |                            |
| Fehlersignalisierung  | 1 mechanische Anzeige je Pol rot   |                            |
| Ersatzmodul   | MDACP15-440  |                            |
| Fernmeldezsignalauslösung (FS)  | Potentialfreier Wechsler   |                            |
| Anschlußquerschnitt (FS)  | max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrähtig                                  |                            |
| Einbaumaße  | Siehe Maßbild  |                            |
| Trennvorrichtungen  |  |                            |
| thermische Trennvorrichtung   | Intern   |                            |
| Fehlerstromschutzschalter   | Typ „S“ oder zeitverzögert   |                            |
| Vorsicherung max.   | internal (equivalent AC rating : 25 A, gG Type)                            |                            |
| NORMEN  |  |                            |
| Normkonform nach  | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5                               |                            |
| Artikel Nummer  |  |                            |
| 821310421   |  |                            |

