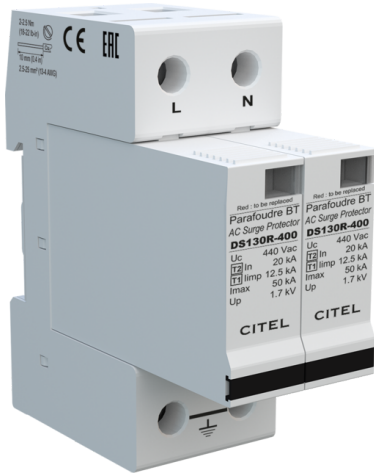




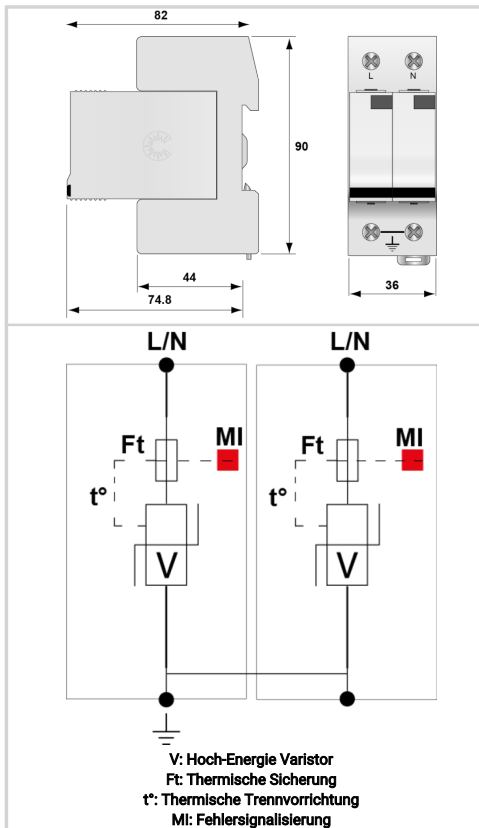
CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DS132R-400



- › Kombi-Ableiter Type 1+2
- › I_{imp} total : 25 kA (10/350µs)
- › Thermische Trennvorrichtung
- › Austauschbare Module
- › Optische Anzeige serienmäßig
- › Fernsignalisierung (Optional)
- › Erzeugt keinen Kurzschlussstrom
- › Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		IT
Nennspannung	Un	400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs / Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	Imax	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs / Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs</i>	Iimp	12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs <i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs</i>	Itotal	25 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.7 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.7 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammstriechen
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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		DSM130R-400
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DS132RS-400 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		

Artikel Nummer

571402

