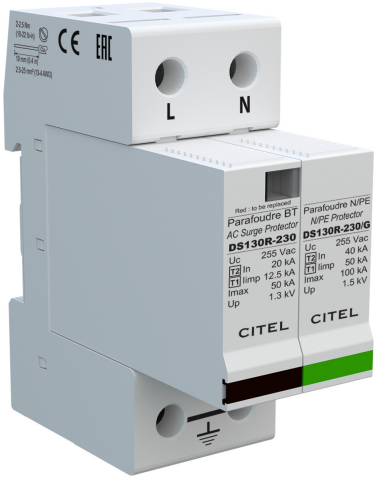
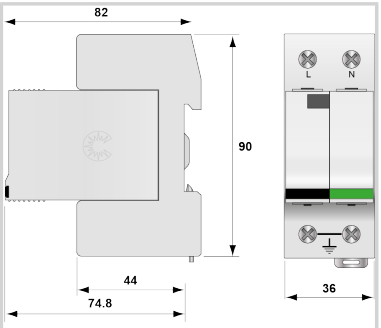
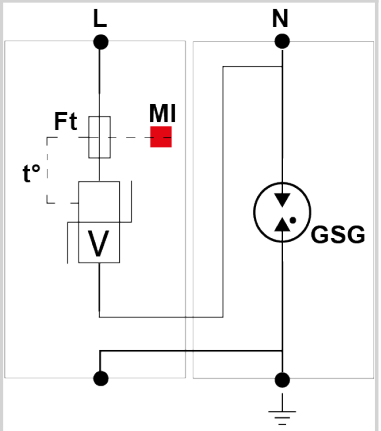
Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DS132R-230/G



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





V: Hoch-Energie Varistor
GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
Ft: Thermische Sicherung
t°: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		230/400V
AC-Netzform		TT-TN
Nennspannung	Un	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik *TOV Fest*	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik *TOV Fest oder Sicher*	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik *TOV Fest oder Sicher*	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol *15 Impulse mit In (8/20) µs*	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol *max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs*	Iimp	12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs *Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs*	Itotal	25 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM / DM
Schutzpegel L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	1.3 kV
Schutzpegel N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
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-230 und DSM130R-230/G
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DS132RS-230/G 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		
571522		