

# ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR MSR, TELEKOMMUNIKATION & DATENTECHNIK



## CL-DSL

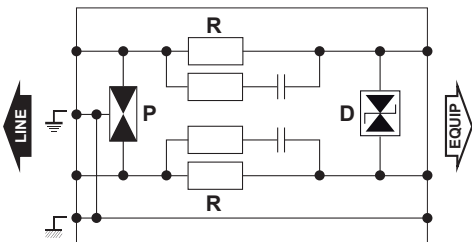
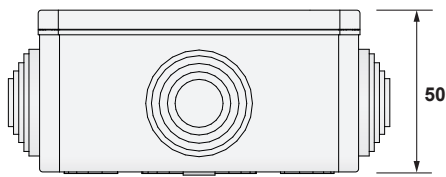
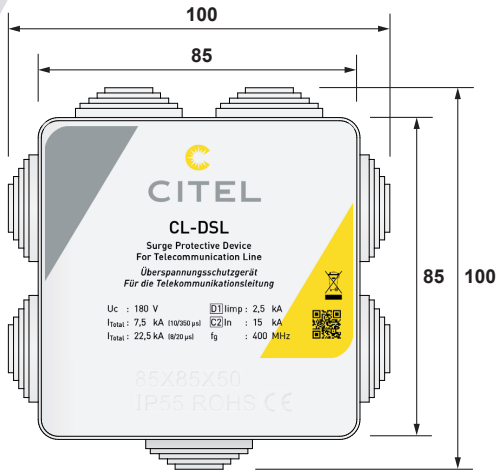
- Überspannungsschutz für Telekommunikations-Anwendungen
- Schutz von VDSL, DSL, ISDN und analogen Endgeräten
- Erweiterter Frequenzbereich bis 400 MHz
- Aufputzmontage



### CL- DSL

«DSL» Netzform: ADSL, ADSL2+, VDSL & VDSL2  
 «C» Coffret (franz.) → Anschlusskasten  
 «L» Ligne (franz.) → Leitung

## Technische Daten



CITEL Artikel Bezeichnung	CL-DSL	
Anwendung	Datenleitungsschutzgerät für Telekommunikationseinrichtungen	
Netzform	ADSL, ADSL2+, VDSL, VDSL2	
Nennspannung	Un	180 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc DC	180 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc AC	120 Vac
Max. Frequenz	f	400 MHz
Einfügungsdämpfung		< 3 dB
Max. Laststrom	IL	750 mA
Serieninduktivität	L	keine
Serienwiderstand	R	1,8 Ohm
Max. Kapazität	C	< 20 pF
Ansprechzeit	tA	< 20 ns
Gesamt-Blitzstoßstrom-ableitfähigkeit (10/350) µs	Itotal class I	7,5 kA
Max. Gesamtableitstoßstrom (8/20µs)	Itotal class II	22,5 kA
D1 Blitzstromableitfähigkeit 2 x 10/350 µs Impulse	Iimp	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10 x 8/20 µs Impulse	In	15 kA
C3 Nennableitstoßstrom 10 x 8/20 µs Impulse	In	10 A
D1 Schutzpegel (Line-PE) / (Line-Line)	Up	< 350 V / 300 V
C2 Schutzpegel (Line-PE) / (Line-Line)	Up	< 1,3 kV / 550 V
C3 Schutzpegel (Line-PE) / (Line-Line)	Up	< 280 V / 280 V
<b>Sonstige Eigenschaften</b>		
Abmaße	BxHxT (mm): 85 x 85 x 50	
Anschlußbart	3-polige Federkraftklemme	
Ausfallverhalten	Kurzschluss mit Unterbrechung des Datensignales	
Montage auf	Wandmontage	
Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C	
Schutzart	IP 55	
<b>Normen</b>		
Normkonform nach	EN 61643-21, IEC 61643-21	
Artikel Nummer	6400066	



P : 3-poliger Gasableiter  
 R : Widerstand oder Spule  
 D : Suppressordioden

