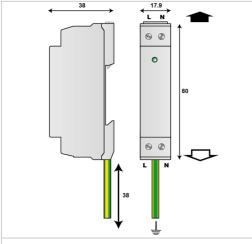


DSLP1-230L/Y



- ▸ Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- 🔰 Für Schutzklasse I (DSLP1) und Schutzklasse II (DSLP2) Betriebsmittel
- Sehr kompakt (geringe Tiefe)
- > Montage auf 35 mm Hutschiene
- Schraubklemmenverdrahtung
- Optische Fehleranzeige
- ▸ Gerät Defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Frfüllt die Norm EN 61643-11 und IEC 61643-11





Lin ●	Ft	- Lout
Nin ● (Lin)	Ft to to	● Nout (Lout)
	GSG ▼	

V: Varistor GSG: Specific gas tube LED: Disconnection indicator Ft: Thermal fuse t°: Thermal system disconnection

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN				
SPD Typ	IEC	2+3		
Anwendung z.B. 230/400		230-277 Vac Einphasig		
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN		
Nennspannung		230-277 Vac		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac		
max. Laststrom @25°C		10 A		
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest		335 Vac Festigkeit		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher		440 Vac Sicheres Verhalten		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc		Keiner		
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs		5 kA		
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	10 kA		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA		
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA		
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM		
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV		
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV		
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Technologie		GSG+MOV		
Anschlussart		Schraubklemme 2,5 mm² max. Erdung über 60mm 2 mm² Leitung		
Montage auf		35 mm Hutschiene		
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0		
Temperaturbereich		-40/+85°C		
Schutzart		IP20		
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige		
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung und LED aus		
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an		
Einbaumaße		Siehe Maßbild		
Trennvorrichtungen				
thermische Trennvorrichtung		Intern		
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert		
NORMEN				
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11		
Artikel Nummer				
352923				

