

2-port MLPCA1-230L-2L



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- 🗲 Für Betriebsmittel der Schutzklasse I
- Einfache Installation durch Two-Port Ausführung
- Voll vergossenes Gehäuse mit Gummischlauchleitungen (IP65)
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt -Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung mit zusätzlichem Schutz einer Steuerphase



<u>+</u>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
оит	SPD Typ
32	Anwendung z.B. 230/400
IR .	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT
	Nennspannung
42	Höchste Dauerspannung AC
	max. Laststrom @25°C
16	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charak TOV Fest
+	TOV-Spannung (L-N) 120min. Cha TOV Fest oder Sicher
† c	Folgestrom, Kurzschlußstrom nac
CITEL	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /P 15 Impulse mit In (8/20) µs
Two Port MLPCA1-230L-2L	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro F
50	max. Gesamtableitstoßstrom (8/2 Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/2
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643 /Pol
LEDOFF: OUT	Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs Surge withstand IEEE C62.41.2
IN A	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder di
	Schutzpegel- @ In (8/20µs)
600 mm	Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)
· ·	Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)
■ •	Kurzschlussfestigkeit
T	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
	Technologie
	Anschlussart
40 mm	Montage auf
1 1 € 1	Gehäusewerkstoff
	Temperaturbereich
	Schutzart
\$ 9 mm	Ausfallverhalten
U00	Fehlersignalisierung
r, t°	Spannungs- oder Betriebszustand
L1in Ft L1out	Einbaumaße
L2in + L2out	Trennvorrichtungen
Ft to LED	thermische Trennvorrichtung
	Fehlerstromschutzschalter
'4	NORMEN
	Normkonform nach
	Zulassungen
N N N	Artikel Nummer
GSG	835285
ļ	
± ± ±	
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		220 - 240 Vac
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Nennspannung	Un	230 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
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
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	30 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
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		4-adrige Gummischlauchleitung 1,5mm² (in/out)
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
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 61642-11 / DIN EN 61642-11 / UI 1440 ad E
Normkonform nach Zulassungen		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 CE / UKCA
		OL / UNOA
Artikel Nummer		
835285		