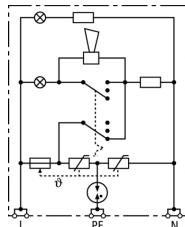


## DSA 230 LA (924 370)

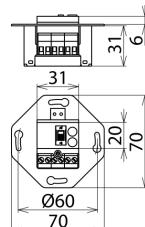
- Zum Einsatz in Geräteeinbaudosen und in Kabelkanälen
- Optische Mehrfach-Betriebsanzeige
- Programmierbare Akustikfunktion



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DSA 230 LA



Maßbild DSA 230 LA

Überspannungs-Schutzgerät für Kabelkanäle und Geräteeinbaudosen.

Typ Art.-Nr.	DSA 230 LA 924 370
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-1/-11	Typ 3 / Class III
Nennspannung AC (U <sub>N</sub> )	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	255 V (50 / 60 Hz)
Nennlaststrom (I <sub>N</sub> )	16 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [L+N-PE] (I <sub>total</sub> )	5 kA
Kombinierter Stoß (U <sub>OC</sub> )	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] (U <sub>OC total</sub> )	10 kV
Schutzpegel [L-N] (U <sub>P</sub> )	≤ 1,25 kV
Schutzpegel [L/N-PE] (U <sub>P</sub> )	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit [L-N] (t <sub>A</sub> )	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t <sub>A</sub> )	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I <sub>SCCR</sub> )	1 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	335 V / 120 min. – Festigkeit
TOV-Spannung [L/N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	440 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	1200 V + U <sub>REF</sub> / 200 ms. – sicherer Ausfall
Defektanzeige	rotes Licht + Hupe
Betriebsanzeige	grünes Licht
Anzahl der Ports	1
Schalter	-Funktionstest / -Hupe aus
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-25 °C ... +40 °C
Anschlussquerschnitt (min.)	0,5 mm <sup>2</sup> ein- / mehr- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	2,5 mm <sup>2</sup> ein- / mehr- / feindrähtig
Montage auf	Tragring (Ø60 mm) zum Einbau in Schalterdosen, Tiefe 40 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe grau, UL 94 V-2
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Abdeckung	TAE
Gewicht	71 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364081321
VPE	1 Stk.

Anderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.