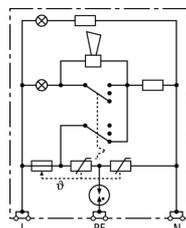


DSA 230 LA (924 370)

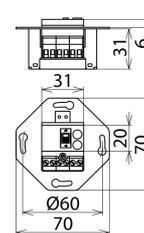
- Zum Einsatz in Geräteeinbaudosen und in Kabelkanälen
- Optische Mehrfach-Betriebsanzeige
- Programmierbare Akustikfunktion



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 61643-11	Typ 3 / Class III
Nennspannung AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Nennlaststrom (I_L)	16 A
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Kombinierter Stoß (U_{OC})	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] ($U_{OC total}$)	10 kV
Schutzpegel [L-N] / [L/N-PE] (U_p)	$\leq 1250 / \leq 1500$ V
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U_T) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] (U_T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] (U_T) – Charakteristik	335 V / 120 min. – Festigkeit
TOV-Spannung [L/N-PE] (U_T) – Charakteristik	440 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] (U_T) – Charakteristik	1200 V + U_{REF} / 200 ms. – sicherer Ausfall
Defektanzeige	rotes Licht + Hupe
Betriebsanzeige	grünes Licht
Anzahl der Ports	1
Schalter	-Funktionstest / -Hupe aus
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Anschlussquerschnitt (min.)	0,5 mm ² ein- / mehr- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	2,5 mm ² 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 (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364081321
VPE	1 Stk.

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