

Kleinstsicherung Nr. 373

Stiftabstand: 2e = 5,08 mm

Sub-miniature Fuse-link No. 373

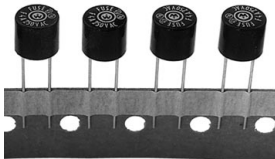
Pin distance: 2e = 5,08 mm

Bestellinformation Order information	Type	Stromwert/ Current Value	Verpackung/ Packaging
Standardausführung/ Standard Design	373	50 mA - 6,3 A	C1: 1000 St./pcs. gegurtet, Amopack taped, amopack
Sonderausführung/ Special Design	373	50 mA - 6,3 A	KG: 1.000 St./pcs. kurze Stifte/short pins (L=4,3±0,3) lose im Pappkarton/loose in card-board box

TR5® - F

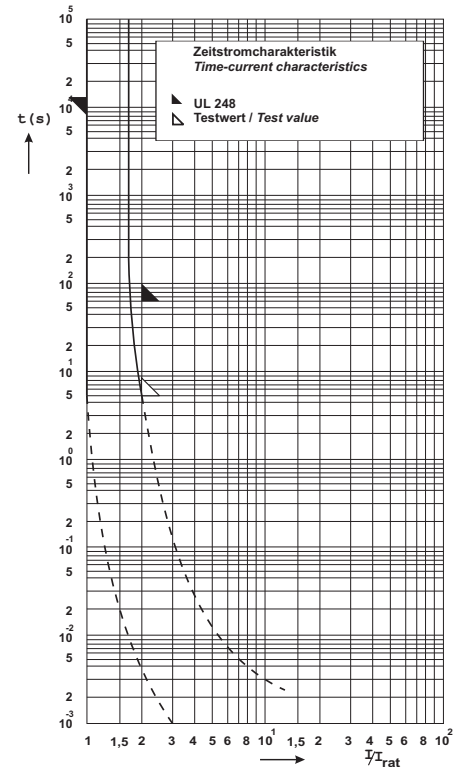
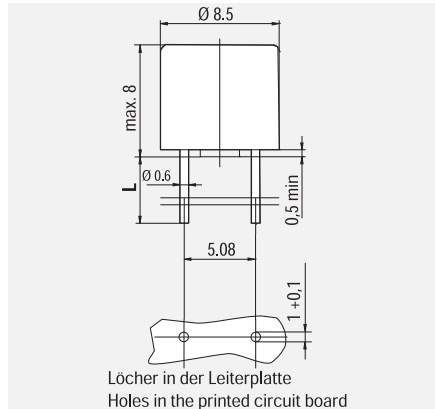
flink / quick-acting

UL 248



Für automatische
Bestückung
direkt einlötlbar
for automatic insertion,
solderable

oder mit kurzen Stif-
ten steckbar in Halter
pluggable with short
pins



Grenzwerte der Schmelzzeit / Limits for pre-arcing time

Bemessungsstrom Rated current	100 % I _{rat}	200 % I _{rat}	200 % I _{rat}
50 mA...6,3 A	> 4 h	< 60 s	< 5 s

Zulässiger Dauerstrom / permissible continuous operating current $\leq 0,7 \times I_{rat}$; $F_1 = 1,43$

Angaben bei Umgebungstemperatur / at ambient temperature 23 °C

Bemessungswerte / Ratings			Technische Daten / Technical data			Approbationen / Approvals	
Strom Current I _{rat}	Spannung Voltage U _{rat}	Schaltvermögen Breaking capacity I _A bei/at 250 V, 50-60 Hz cos φ = 1,0	Spannungsfall Voltage drop ΔU bei/at 1,0 x I _{rat}	Verlustleistung Power dissipation P _v bei/at 1,0 x I _{rat}	Schmelzintegral Melting integral I ² t bei/at 10 x I _{rat}	UL	CSA
mA/A	V ac		max. mV	max. mW	max. A ² s		
50	250	50 A	1400	70	1,0 x 10 ⁻⁴	•	•
63			1300	85	2,3 x 10 ⁻⁴	•	•
80			1200	100	3,7 x 10 ⁻⁴	•	•
100			1100	110	1,3 x 10 ⁻³	•	•
125			1000	125	1,9 x 10 ⁻³	•	•
160			950	155	4,0 x 10 ⁻³	•	•
200			850	170	6,5 x 10 ⁻³	•	•
250			750	190	1,4 x 10 ⁻²	•	•
315			650	205	3,2 x 10 ⁻²	•	•
400			230	95	1,6 x 10 ⁻²	•	•
500			220	110	2,4 x 10 ⁻²	•	•
630			210	135	3,9 x 10 ⁻²	•	•
800			200	160	6,9 x 10 ⁻²	•	•
1			190	190	1,1 x 10 ⁻¹	•	•
1,25			180	225	2,0 x 10 ⁻¹	•	•
1,6			170	275	3,8 x 10 ⁻¹	•	•
2			160	320	6,3 x 10 ⁻¹	•	•
2,5			150	375	1,2 x 10 ⁰	•	•
3,15			140	445	1,9 x 10 ⁰	•	•
4			130	520	3,5 x 10 ⁰	•	•
5			120	630	6,2 x 10 ⁰	•	•
6,3			115	1000	9,1 x 10 ⁰	•	•

Höhere Stromstufen siehe / Higher amperages see No. 378

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf / Please contact us for further information

Wickmann Werte / values

letzte Änderung / last revision: 01/99

Bitte entsprechende Bauteile- und Gerätenormen sowie die weitergehenden Produkt-/Applikations-Beschreibungen beachten (s. Produkt-Übersicht)! In Zweifelsfällen und für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Kindly consider the related component and equipment standard and the precising product/application description (s. product overview)! Please contact us in case of doubts and for further information.

Kleinstsicherung Nr. 374

Stiftabstand: $2e = 5,08 \text{ mm}$

Sub-miniature Fuse-link No. 374

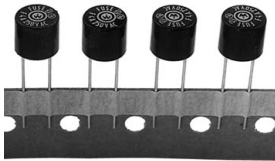
Pin distance: $2e = 5,08 \text{ mm}$

Bestellinformation Order information	Type	Stromwert/ Current Value	Verpackung/ Packaging
Standardausführung/ Standard Design	374	50 mA - 6,3 A	C1: 1000 St./pcs. gegurtet, Amopack taped, amopack
Sonderausführung/ Special Design	374	50 mA - 6,3 A	KG: 1.000 St./pcs. kurze Stifte/short pins (L=4,3±0,3) lose im Pappkarton/loose in card-board box

TR5® - T

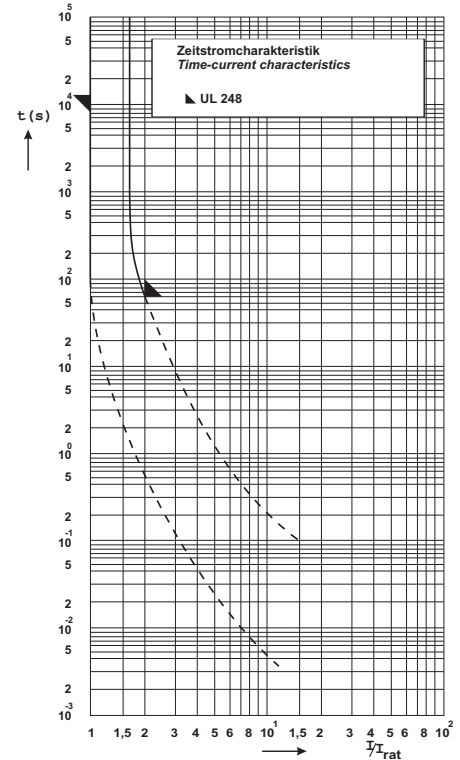
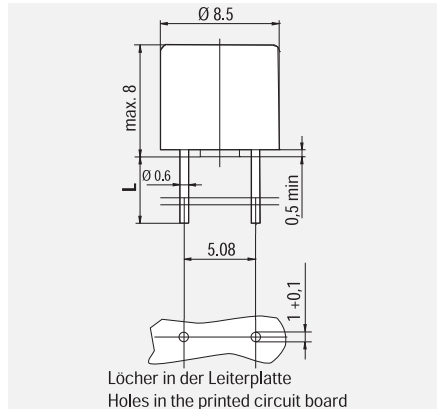
träge / time-lag

UL 248



Für automatische
Bestückung
direkt einlötlbar
for automatic insertion,
solderable

oder mit kurzen Stif-
ten steckbar in Halter
pluggable with short
pins



Grenzwerte der Schmelzzeit / Limits for pre-arcing time

Bemessungsstrom Rated current	Prüfströme / test currents	
	100 % I_{rat}	200 % I_{rat}
50 mA...6,3 A	> 4 h	< 60 s

Zulässiger Dauerstrom / permissible continuous operating current $\leq 0,7 \times I_{rat}$; $F_1 = 1,43$

Angaben bei Umgebungstemperatur / at ambient temperature 23°C

Bemessungswerte / Ratings			Technische Daten / Technical data			Approbationen / Approvals	
Strom Current I_{rat}	Spannung Voltage U_{rat}	Schaltvermögen Breaking capacity I_A bei/at 250 V, 50-60 Hz $\cos \varphi = 1,0$	Spannungsfall Voltage drop ΔU bei/at $1,0 \times I_{rat}$	Verlustleistung Power dissipation P_v bei/at $1,0 \times I_{rat}$	Schmelzintegral Melting integral I^2t bei/at $10 \times I_{rat}$	 UL	 CSA
mA/A	V ac		 max. mV	 max. mW	 min. A ² s		
50	250	50 A	900	45	$5,6 \times 10^{-3}$	•	•
63			800	50	$9,0 \times 10^{-3}$	•	•
80			700	55	$1,4 \times 10^{-2}$	•	•
100			600	60	$2,5 \times 10^{-2}$	•	•
125			550	70	$4,4 \times 10^{-2}$	•	•
160			480	80	$5,8 \times 10^{-2}$	•	•
200			390	80	$1,0 \times 10^{-1}$	•	•
250			350	90	$1,7 \times 10^{-1}$	•	•
315			300	95	$2,6 \times 10^{-1}$	•	•
400			250	100	$3,2 \times 10^{-1}$	•	•
500			220	110	$6,0 \times 10^{-1}$	•	•
630			210	135	$7,5 \times 10^{-1}$	•	•
800			160	130	$9,8 \times 10^{-1}$	•	•
1			155	155	$2,1 \times 10^0$	•	•
1,25			145	185	$3,2 \times 10^0$	•	•
1,6			130	210	$4,5 \times 10^0$	•	•
2			125	250	$7,5 \times 10^0$	•	•
2,5			120	300	$1,4 \times 10^1$	•	•
3,15			110	350	$2,2 \times 10^1$	•	•
4			100	400	$3,6 \times 10^1$	•	•
5			95	475	$5,9 \times 10^1$	•	•
6,3			90	570	$1,1 \times 10^2$	•	•

Höhere Stromstufen siehe / Higher amperages see No. 379

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf / Please contact us for further information

 Wickmann Werte / values

letzte Änderung / last revision: 01/99

Bitte entsprechende Bauteile- und Gerätenormen sowie die weitergehenden Produkt-/Applikations-Beschreibungen beachten (s. Produkt-Übersicht)! In Zweifelsfällen und für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Kindly consider the related component and equipment standard and the precising product/application description (s. product overview)! Please contact us in case of doubts and for further information.