

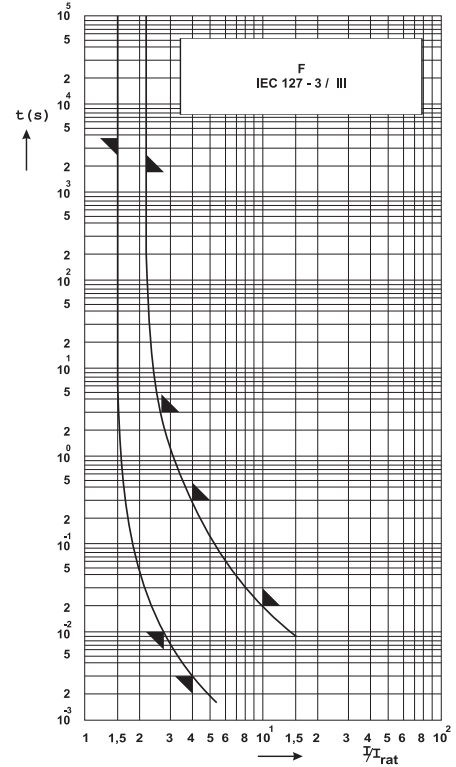
Kleinstsicherung Nr. 370

Stiftabstand: 2e = 5,08 mm

Sub-miniature Fuse-link No. 370

Pin distance: 2e = 5,08 mm

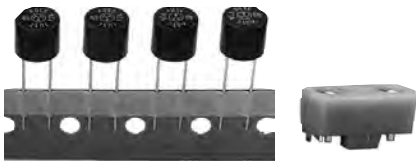
Bestellinformation Order information	Type	Stromwert/ Current Value	Verpackung/ Packaging
Standardausführung/ Standard Design	370	50 mA - 4 A	C1: 1000 St./pcs. gegurtet, Amopack taped, amopack
Standardausführung/ Standard Design	370	50 mA - 4 A	KG: 1.000 St./pcs. kurze Stifte/short pins (L=4.3±0,3) lose im Pappkarton/loose in card-board box



TR5® - F

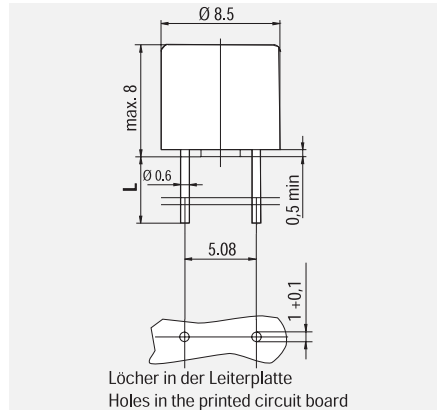
flink / quick-acting

IEC 60127-3 / III / EN 60127-3 / III



Für automatische
Bestückung
direkt einlötlbar
for automatic insertion,
solderable


















oder mit kurzen Stiften
steckbar in Halter
pluggable with short
pins directly into
holder



Grenzwerte der Schmelzzeit / Limits for pre-arcing time

Bemessungsstrom Rated current	Prüfströme / test currents				
	1,5 x I _{rat}	2,1 x I _{rat}	2,75 x I _{rat}	4 x I _{rat}	10 x I _{rat}
50 mA...4 A	> 1h	< 30 min	10 ms...3 s	3 ms...300 ms	< 20 ms

Zulässiger Dauerstrom / permissible continuous operating current $\leq 1 \times I_{rat}$; $F_1 = 1,0$
 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 Hz cos φ = 1,0	Spannungsfall Voltage drop ΔU bei/at 1,0 x I _{rat}		Verlustleistung Power dissipation P _v bei/at 1,5 x I _{rat}		Schmelzintegral Melting integral I ² t bei/at 10 x I _{rat}	 VDE	 SEMKO	 UL-rec	
mA/A	V ac		 IEC 127	mV max. mV	 IEC 127	mW max. mW	max. A ² s				
50	250	35 A		320	850	80	112	3,5 x 10 ⁻⁴	•	•	•
63				350	750	100	124	5,0 x 10 ⁻⁴	•	•	•
80				370	650	120	137	1,4 x 10 ⁻³	•	•	•
100				600	600	130	158	3,8 x 10 ⁻³	•	•	•
125				550	550	172	180	6,6 x 10 ⁻³	•	•	•
160				500	500	165	210	1,4 x 10 ⁻²	•	•	•
200				465	480	190	252	3,0 x 10 ⁻²	•	•	•
250				400	440	250	289	5,1 x 10 ⁻²	•	•	•
315				380	400	250	331	1,0 x 10 ⁻¹	•	•	•
400				120	370	135	389	2,5 x 10 ⁻²	•	•	•
500				120	350	155	459	3,7 x 10 ⁻²	•	•	•
630				115	320	200	529	6,6 x 10 ⁻²	•	•	•
800				120	300	310	630	1,1 x 10 ⁻¹	•	•	•
1				110	280	310	737	2,0 x 10 ⁻¹	•	•	•
1,25				100	280	360	919	3,1 x 10 ⁻¹	•	•	•
1,6				100	250	600	1050	5,3 x 10 ⁻¹	•	•	•
2				85	240	500	1260	9,8 x 10 ⁻¹	•	•	•
2,5				80	200	660	1313	1,8 x 10 ⁰	•	•	•
3,15				90	180	950	1488	3,1 x 10 ⁰	•	•	•
4				80	160	920	1680	6,7 x 10 ⁰	•	•	•

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

 Wickmann Werte / values

letzte Änderung / last revision: 15/06/99

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. 372

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

Sub-miniature Fuse-link No. 372

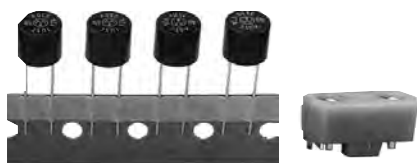
Pin distance: $2e = 5,08 \text{ mm}$

Bestellinformation Order information	Type	Stromwert/ Current Value	Verpackung/ Packaging
Standardausführung/ Standard Design	372	50 mA - 5 A	C1: 1000 St./pcs. gegurtet, Amopack taped, amopack
Sonderausführung/ Special Design	372	50 mA - 5 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

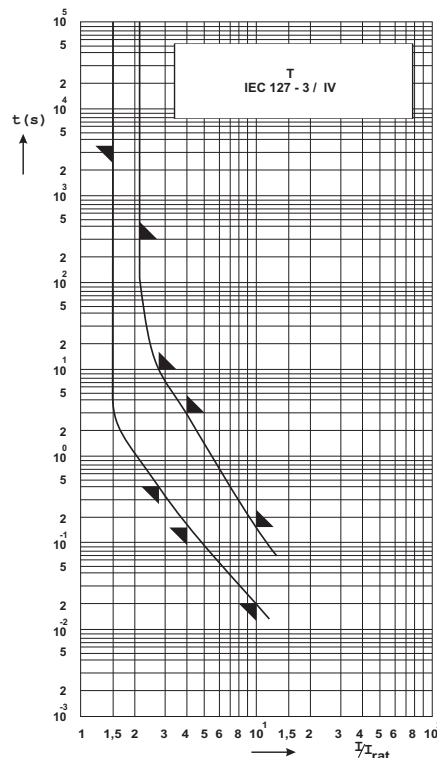
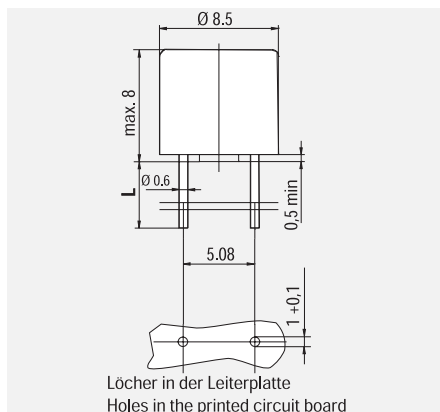
träge / time-lag

IEC 60127-3 / IV / EN 60127-3 / IV



Für automatische
Bestückung
direkt einlötlbar
for automatic insertion,
solderable

oder mit kurzen Stiften
steckbar in Halter
pluggable with short
pins directly into
holder



Grenzwerte der Schmelzzeit / Limits for pre-arcing time

Bemessungsstrom Rated current	Prüfströme / test currents				
	$1,5 \times I_{rat}$	$2,1 \times I_{rat}$	$2,75 \times I_{rat}$	$4 \times I_{rat}$	$10 \times I_{rat}$
50 mA...5 A	> 1h	< 2 min	400 ms...10 s	150 ms...3 s	20 ms...150 ms

Zulässiger Dauerstrom / permissible continuous operating current $\leq 1 \times I_{rat}$; $F_1 = 1,0$
 Angaben bei Umgebungstemperatur / at ambient temperature $23 \text{ }^\circ\text{C}$

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 Hz $\cos \varphi = 1,0$	Spannungsfall Voltage drop ΔU bei/at $1,0 \times I_{rat}$		Verlustleistung Power dissipation P_v bei/at $1,5 \times I_{rat}$		Schmelzintegral Melting integral I^2t bei/at $10 \times I_{rat}$				
mA/A	V ac		mV	IEC 127 mV	mW	IEC 127 mW	min. A^2s				
50	250	35 A	500	550	70	155	$1,0 \times 10^{-2}$	•	•	•	
63			400	480	80	160	$2,0 \times 10^{-2}$	•	•	•	
80			370	400	100	165	$2,3 \times 10^{-2}$	•	•	•	
100			300	350	110	170	$4,7 \times 10^{-2}$	•	•	•	
125			260	300	120	180	$6,6 \times 10^{-2}$	•	•	•	
160			200	280	130	190	$1,4 \times 10^{-1}$	•	•	•	
200			170	260	140	200	$2,0 \times 10^{-1}$	•	•	•	
250			150	240	150	220	$2,8 \times 10^{-1}$	•	•	•	
315			140	220	160	250	$3,6 \times 10^{-1}$	•	•	•	
400			130	200	170	280	$9,0 \times 10^{-1}$	•	•	•	
500			125	190	180	310	$1,3 \times 10^0$	•	•	•	
630			120	180	200	360	$2,5 \times 10^0$	•	•	•	
800			110	160	220	430	$3,8 \times 10^0$	•	•	•	•
1			110	140	250	500	$5,5 \times 10^0$	•	•	•	•
1,25			100	130	300	600	$7,9 \times 10^0$	•	•	•	•
1,6			100	120	350	730	$1,4 \times 10^1$	•	•	•	•
2	100	100	500	870	$1,7 \times 10^1$	•	•	•	•		
2,5	90	100	700	1000	$2,5 \times 10^1$	•	•	•	•		
3,15	90	100	900	1200	$4,6 \times 10^1$	•	•	•	•		
4	90	100	1200	1400	$9,1 \times 10^1$	•	•	•	•		
5	80	-	1300	-	$9,4 \times 10^1$	G*	G*	•	•		

*G = Gutachten / report

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

Wickmann Werte / values

letzte Änderung / last revision: 15/06/99

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.