

Kleinstsicherungen

G8375

FK2-Sicherungseinsätze
für Nennspannungen bis 32 V
Hersteller: Pudenz

Aufbau

geschlossene Bauform, Isolierkörper aus Thermoplast (UL 94-V0, wärmeformbeständig), Schmelzleiter sichtbar. Abdeckung aus transparenten Thermoplast (V0). Flache Anschlussstecker (E-Cu 58 F 30 DIN 1787), verzinkt (4 µm min.), kantengeschützt

Elektrische Daten

Nennspannung:	32 V
Bemessungsausschaltvermögen (BAV):	1000 A bei 32 V DC
Schmelzzeit-Grenzwerte	
0,5 A ... 40 A:	$1,1 \times I_{N,min}$: 100 h
	$1,35 \times I_N$: 750 ms ... 1800 s
	$2 \times I_N$: 150 ms ... 5 s
	$3,5 \times I_N$: 40 ms ... 500 ms
	$6 \times I_N$: 20 ms ... 100 ms

Type	Nennstrom [mA/A]	Kaltwiederstand [mΩ]	Spannungsabfall Standard _{max} [mV]	Pudenz [mV]	Schmelzintegral [A²s]
FK2-0,5	0,5	410	-	275	0,8
FK2-01	1	110	225	115	1,0
FK2-02	2	46,0	200	120	4,7
FK2-03	3	36,0	175	100	9
FK2-04	4	16,0	175	100	19
FK2-05	5	15,0	175	90	32
FK2-07,5	7,5	8,7	150	80	60
FK2-10	10	6,6	125	85	120
FK2-15	15	4,4	125	85	300
FK2-20	20	3,0	125	90	900
FK2-25	25	2,2	100	75	900
FK2-30	30	1,7	100	70	1200
FK2-35	35	1,4	-	65	2000
FK2-40	40	1,2	-	65	3400

Hinweis

Geeigneter Sicherungshalter SH-FLR, siehe Warengruppe G8431.

Normen

DIN 72581/3F, ISO 8820, SAE J 1284
UL-Listed: File No. E 180223 (N)

Lieferangaben

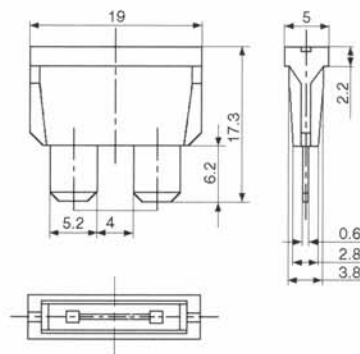
Mindestabnahme: 1 VPE = 10 Stück

G8375

Flachsicherungen FK2 32V

Artikel	Artikelbezeichnung	PE
FK2-0,5	Si-Einsatz 0,5A 32V blau	H
FK2-01	Si-Einsatz 1A 32V schwarz	H
FK2-02	Si-Einsatz 2A 32V grau	H
FK2-03	Si-Einsatz 3A 32V violett	H
FK2-04	Si-Einsatz 4A 32V rosa	H
FK2-05	Si-Einsatz 5A 32V hellbraun	H
FK2-07,5	Si-Einsatz 7,5A 32V braun	H
FK2-10	Si-Einsatz 10A 32V rot	H
FK2-15	Si-Einsatz 15A 32V hellblau	H
FK2-20	Si-Einsatz 20A 32V gelb	H
FK2-25	Si-Einsatz 25A 32V weiß	H
FK2-30	Si-Einsatz 30A 32V hellgrün	H
FK2-35	Si-Einsatz 35A 32V grün	H
FK2-40	Si-Einsatz 40A 32V orange	H

FK2-



Strom-Zeit-Kennlinien

