

Wechselspannungssicherungen

Kapselsicherungen 600V AC
nach amerikanischem Standard

ohne Kennmelder, flink
mit hohem Schaltvermögen zum
Schutz von Steuerstromkreisen
und kleinen Motoren

Prüfwerte: $110\% I_N \geq 4h$
 $135\% I_N \leq 1h$
 $200\% I_N \leq 120s$

geprüftes Schaltvermögen:
bis 15A: 100kA bei 600V, $\cos\phi \geq 0,2$
bis 30A: 50kA bei 600V, $\cos\phi \geq 0,2$



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Max. Spannungsabfall bei I_N in V	Gesamtabschaltzeit bei I_N in A ² s	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
10.38	0,1	600	5,2	0,00082	C079651	6JX 0,1	9	10
10.38	0,125	600	4,9	0,0012	D079652	6JX 0,125	9	10
10.38	0,2	600	4,1	0,0052	K079681	6JX 0,2	9	10
10.38	0,25	600	3,7	0,008	L079682	6JX 0,25	9	10
10.38	0,3	600	3,4	0,018	T082334	6JX 0,3	9	10
10.38	0,5	600	2,4	0,09	R083068	6JX 0,5	9	10
10.38	0,75	600	1,8	0,26	Q079686	6JX 0,75	9	10
10.38	1	600	1,6	0,63	S083069	6JX 1	9	10
10.38	1,5	600	0,53	0,93	S080838	6JX 1,5	9	10
10.38	2	600	0,43	1,86	K082326	6JX 2	9	10
10.38	2,5	600	0,39	4,7	A080293	6JX 2,5	9	10
10.38	3	600	0,35	8	F082690	6JX 3	9	10
10.38	4	600	0,29	25	E083471	6JX 4	9	10
10.38	5	600	0,24	45	X089398	6JX 5	9	10
10.38	6	600	0,2	110	B082686	6JX 6	9	10
10.38	7	600	0,28	23	W079783	6JX 7	9	10
10.38	8	600	0,27	30	B080294	6JX 8	9	10
10.38	10	600	0,24	50	E082689	6JX 10	9	10
10.38	12	600	0,2	160	W089397	6JX 12	9	10
10.38	15	600	0,17	250	F082805	6JX 15	9	10
10.38	20	600	0,14	550	S079849	6JX 20	9	10
10.38	25	600	0,13	1180	K079865	6JX 25	9	10
10.38	30	600	0,12	1900	S079895	6JX 30	9	10

Kapselsicherungen 600V AC

ohne Kennmelder
mit sehr hohem Schaltvermögen
gemäß IEC 60269 1 u. 4

Funktionsklasse aR
geprüftes Schaltvermögen:
200kA bei 600V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei I_N in A ² s	Verlustleistung bei I_N in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
10.38	0,1	600	1,2	0,4	H077632	A 060 URD 0,100 T13	10	10
10.38	0,125	600	2,3	0,44	J077633	A 060 URD 0,125 T13	10	10
10.38	0,16	600	5,2	0,48	K077634	A 060 URD 0,160 T13	10	10
10.38	0,2	600	8	0,58	L077635	A 060 URD 0,200 T13	10	10
10.38	0,25	600	18	0,6	M077636	A 060 URD 0,250 T13	10	10
10.38	0,315	600	33	0,73	N077637	A 060 URD 0,315 T13	10	10
10.38	0,4	600	56	0,8	P077638	A 060 URD 0,400 T13	10	10
10.38	0,5	600	100	0,8	1) Q077639	A 060 URD 0,500 T13	10	10
10.38	0,63	600	180	0,9	1) R077640	A 060 URD 0,630 T13	10	10
10.38	0,8	600	440	1	1) S077641	A 060 URD 0,800 T13	10	10

1) UL-recognized

Kapselsicherungen 690V AC

ohne Kennmelder, sehr hohes
Schaltvermögen, zum Schutz von
Leistungshalbleitern gemäß
IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38
Funktionsklasse gR

geprüftes Schaltvermögen:
160kA bei 700V (US)
160kA bei 690V (IEC)



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei I_N in A ² s	Verlustleistung bei I_N in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
10.38	1	690	0,21	1	Z330279	A 070 gRC 01 T13	10	10
10.38	1,25	690	0,36	1,25	X330001	A 070 gRB 1,25 T13	10	10
10.38	1,5	690	0,57	1,5	Y330002	A 070 gRB 1,5 T13	10	10
10.38	2	690	1,3	2	Z330003	A 070 gRB 02 T13	10	10
10.38	2,5	690	2,7	2,1	A330004	A 070 gRB 2.5 T13	10	10
10.38	3	690	4,6	2,3	B330005	A 070 gRB 03 T13	10	10
10.38	4	690	12	2,6	C330006	A 070 gRB 04 T13	10	10
10.38	5	690	25	2,7	D330007	A 070 gRB 05 T13	10	10
10.38	6	690	44	2,9	E330008	A 070 gRB 06 T13	10	10
10.38	8	690	33	2,4	F330009	A 070 gRB 08 T13	10	10
10.38	10	690	55	3,4	G330010	A 070 gRB 10 T13	10	10
10.38	12,5	690	82	3,4	H330011	A 070 gRB 12,5 T13	10	10
10.38	16	690	145	4,1	J330012	A 070 gRB 16 T13	10	10
10.38	20	690	250	4,3	K330013	A 070 gRB 20 T13	10	10
10.38	25	690	470	4,7	L330014	A 070 gRB 25 T13	10	10
10.38	30	690	740	5	M330015	A 070 gRB 30 T13	10	10
10.38	32	690	740	5	Y330278	A 070 gRB 32 T13	10	10

Zubehör ab Seite 44



Kapselsicherungen 500V AC

mit Schlagbolzen
mit sehr hohem Schaltvermögen
gemäß IEC 60269 1 u. 4
URD, URB, URL =
Funktionsklasse aR
geprüftes Schaltvermögen:
50kA bei 500V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei U_N in A2s	Verlustleistung bei I_N in W	Teilenummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
10.38	1	500	1,3	0,7	P076925	A 050 URD 001 T13 I	10	10
10.38	1,25	500	1,7	0,91	H076597	A 050 URD 001,2 T13 I	10	10
10.38	1,6	500	2,2	1	G076596	A 050 URD 001,6 T13 I	10	10
10.38	2	500	3,1	1,1	Q076926	A 050 URD 002 T13 I	10	10
10.38	2,5	500	5,9	1,1	F076595	A 050 URD 002,5 T13 I	10	10
10.38	3,15	500	9,0	1,5	R076927	A 050 URD 003 T13 I	10	10
10.38	4	500	16	1,8	S076928	A 050 URD 004 T13 I	10	10
10.38	5	500	36	0,8	T076929	A 050 URD 005 T13 I	10	10
10.38	6	500	47	1,35	V076930	A 050 URD 006 T13 I	10	10
10.38	8	500	80	1,55	W076931	A 050 URB 008 T13 I	10	10
10.38	10	500	110	1,9	X076932	A 050 URB 010 T13 I	10	10
10.38	12	500	150	2,3	Y076933	A 050 URB 012 T13 I	10	10
10.38	16	500	200	3,1	Z076934	A 050 URB 016 T13 I	10	10
10.38	20	500	290	3,2	A076935	A 050 URB 020 T13 I	10	10
10.38	25	500	580	4,25	B076936	A 050 URL 025 T13 I	10	10
10.38	30	500	900	5,1	C076937	A 050 URL 030 T13 I	10	10

1) UL-recognized

Zubehör ab Seite 44