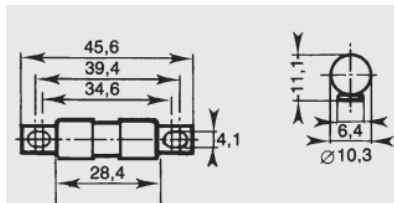


### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

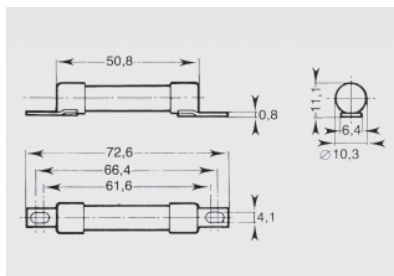
ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen:  
160kA bei 250V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{n1}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_n$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
10.28	5	250	11	1	M082489	2,5 URE 10 5	10	10
10.28	6	250	15	1,2	E097478	2,5 URE 10 6	10	10
10.28	10	250	20	2,1	L082488	2,5 URE 10 10	10	10
10.28	12	250	33	2,8	P097487	2,5 URE 10 12	10	10
10.28	15	250	48	3,5	K082487	2,5 URE 10 15	10	10
10.28	20	250	100	4	J082486	2,5 URE 10 20	10	10
10.28	25	250	160	4,7	X097494	2,5 URE 10 25	10	10
10.28	32	250	280	5,4	N081984	2,5 URE 10 32	10	10

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

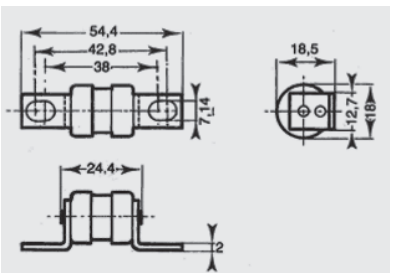
ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen:  
200kA bei 690V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{n1}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_n$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
10.51	5	690	15	2	D082458	6,9 URE 10 5	13	10
10.51	6	690	20,5	2,5	X097057	6,9 URE 10 6	13	10
10.51	10	690	35	4,1	C082457	6,9 URE 10 10	13	10
10.51	12	690	58	4,3	Z097059	6,9 URE 10 12	13	10
10.51	15	690	100	4,4	B082456	6,9 URE 10 15	13	10
10.51	20	690	200	5,8	A082455	6,9 URE 10 20	13	10

### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38 Funktionsklasse aR  
geprüftes Schaltvermögen:  
160kA bei 250V

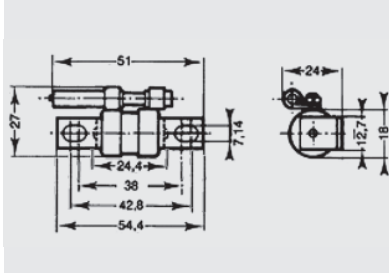


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{n1}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_n$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.27	7	250	9,8	1	M076647	2,5 URGS 17 7	38	3/10
17.27	10	250	23,8	1,5	N076648	2,5 URGS 17 10	38	3/10
17.27	12	250	31	2	P076649	2,5 URGS 17 12	38	3/10
17.27	16	250	59	3	Q076650	2,5 URGS 17 16	38	3/10
17.27	20	250	100	3,9	L097507	2,5 URGS 17 20	38	3/10
17.27	25	250	160	4,8	R076651	2,5 URGS 17 25	38	3/10
17.27	30	250	235	5,6	S076652	2,5 URGS 17 30	38	3/10
17.27	35	250	330	6,5	T076653	2,5 URGS 17 35	38	3/10
17.27	50	250	790	8,8	V076654	2,5 URGS 17 50	38	3/10
17.27	60	250	1310	10,4	W076655	2,5 URGS 17 60	38	3/10
17.27	75	250	1670	13,6	X076656	2,5 URGS 17 75	38	3/10
17.27	80	250	2100	13,7	Z085559	2,5 URGS 17 80	38	3/10
17.27	100	250	4060	11,5	Y085558	2,5 URZ 17 100	38	3/10
17.27	125	250	6920	12,3	G097526	2,5 URZ 17 125	38	3/10
17.27	150	250	9590	13,6	W085556	2,5 URZ 17 150	38	3/10
17.27	160	250	11700	15,6	H097527	2,5 URZ 17 160	38	3/10
17.27	180	250	17500	17	N097532	2,5 URZ 17 180	38	3/10



### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubflaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38 Funktionsklasse aR  
geprüftes Schaltvermögen: 160kA bei 250V

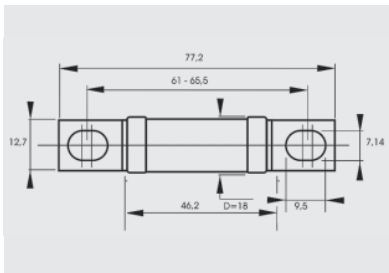


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A $s$	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teilenummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.27	7	250	9,8	1	P097533	2,5 URGS 17P 7	45	3/10
17.27	10	250	23,8	1,5	Q097534	2,5 URGS 17P 10	45	3/10
17.27	12	250	31	2	S097536	2,5 URGS 17P 12	45	3/10
17.27	16	250	59	3	X097540	2,5 URGS 17P 16	45	3/10
17.27	20	250	100	3,9	B097544	2,5 URGS 17P 20	45	3/10
17.27	25	250	160	4,8	D097546	2,5 URGS 17P 25	45	3/10
17.27	30	250	235	5,6	E097547	2,5 URGS 17P 30	45	3/10
17.27	35	250	330	6,5	F097548	2,5 URGS 17P 35	45	3/10
17.27	50	250	940	8,8	J097551	2,5 URGS 17P 50	45	3/10
17.27	60	250	1310	10,4	H081082	2,5 URGS 17P 60	45	3/10
17.27	75	250	1990	13,6	K097552	2,5 URGS 17P 75	45	3/10
17.27	80	250	2530	13,7	L097553	2,5 URGS 17P 80	45	3/10
17.27	100	250	4060	11,5	P097556	2,5 URZ 17P 100	45	3/10
17.27	125	250	6920	12,3	Q097557	2,5 URZ 17P 125	45	3/10
17.27	150	250	9590	13,6	R097558	2,5 URZ 17P 150	45	3/10
17.27	160	250	11700	15,6	S097559	2,5 URZ 17P 160	45	3/10
17.27	180	250	17500	17	T097560	2,5 URZ 17P 180	45	3/10

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5N

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubflaschen nach BS88-4

ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V

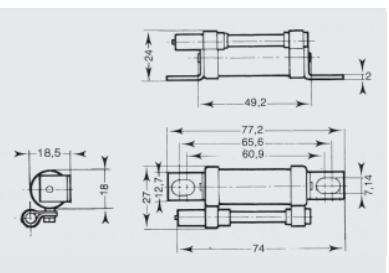


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A $s$	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teilenummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.49	16	690	107	4,8	G075883	6,9 URS 17 16	40	3/10
17.49	20	690	185	5,3	H075884	6,9 URS 17 20	40	3/10
17.49	25	690	285	6,7	J075885	6,9 URS 17 25	40	3/10
17.49	32	690	570	8,6	K075886	6,9 URS 17 32	40	3/10
17.49	35	690	725	9,6	L075887	6,9 URS 17 35	40	3/10
17.49	40	690	1080	10,5	M075888	6,9 URS 17 40	40	3/10
17.49	45	690	1280	11,4	N075889	6,9 URS 17 45	40	3/10
17.49	50	690	1420	12,6	P075890	6,9 URS 17 50	40	3/10
17.49	55	690	1970	13,3	Q075891	6,9 URS 17 55	40	3/10
17.49	63	690	2850	13,9	R075892	6,9 URS 17 63	40	3/10
17.49	75	690	4630	14,4	S075893	6,9 URS 17 75	40	3/10
17.49	80	690	5700	15,8	T075894	6,9 URS 17 80	40	3/10



### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubflaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A $s$	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teilenummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.49	16	690	107	4,8	V075895	6,9 URS 17P 16	49	3
17.49	20	690	185	5,3	W075896	6,9 URS 17P 20	49	3
17.49	25	690	285	6,7	X075897	6,9 URS 17P 25	49	3
17.49	32	690	570	8,6	Y075898	6,9 URS 17P 32	49	3
17.49	35	690	725	9,6	Z075899	6,9 URS 17P 35	49	3
17.49	40	690	1080	10,5	A075900	6,9 URS 17P 40	49	3
17.49	45	690	1280	11,4	B075901	6,9 URS 17P 45	49	3
17.49	50	690	1420	12,6	K081084	6,9 URS 17P 50	49	3
17.49	55	690	1970	13,3	C075902	6,9 URS 17P 55	49	3
17.49	63	690	2850	13,9	D075903	6,9 URS 17P 63	49	3
17.49	75	690	4630	14,4	E075904	6,9 URS 17P 75	49	3
17.49	80	690	5700	15,8	F075905	6,9 URS 17P 80	49	3

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5N



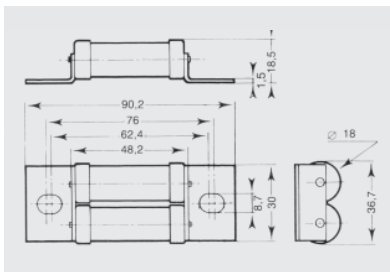


## Kapselsicherungen

## Halbleiterschutz

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

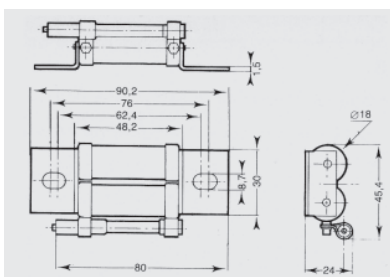
ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.17.49	65	690	2270	17,4	G075906	6,9 URT 217 65	82	5
2.17.49	75	690	3280	20	F099572	6,9 URT 217 75	82	5
2.17.49	85	690	4350	21,9	H075907	6,9 URT 217 85	82	5
2.17.49	90	690	5130	22,8	A099958	6,9 URT 217 90	82	5
2.17.49	110	690	7840	26,5	B099959	6,9 URT 217 110	82	5
2.17.49	140	690	15700	28,5	J075908	6,9 URT 217 140	82	5
2.17.49	150	690	18500	28,7	C099960	6,9 URT 217 150	82	5
2.17.49	160	690	22800	31,5	K075909	6,9 URT 217 160	82	5

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V

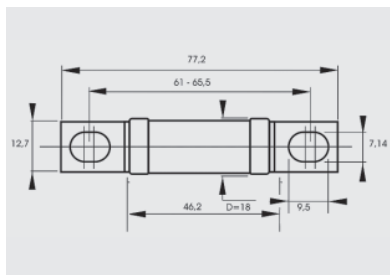


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.17.49	75	690	3280	20	M075911	6,9 URT 217P 75	85	5
2.17.49	85	690	4350	21,9	N075912	6,9 URT 217P 85	85	5
2.17.49	90	690	5130	22,8	P075913	6,9 URT 217P 90	85	5
2.17.49	110	690	7840	26,5	Q075914	6,9 URT 217P 110	85	5
2.17.49	140	690	15700	28,5	R075915	6,9 URT 217P 140	85	5
2.17.49	150	690	18500	28,7	S075916	6,9 URT 217P 150	85	5
2.17.49	160	690	22800	31,5	T075917	6,9 URT 217P 160	85	5

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5 N

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



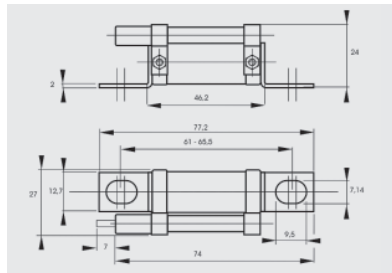
Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.49	12	690	30	3,5	W220957	6,9 gRB 17 12	40	3/10
17.49	16	690	65	4	X220958	6,9 gRB 17 16	40	3/10
17.49	20	690	110	5,5	Y220959	6,9 gRB 17 20	40	3/10
17.49	25	690	170	8	Z220960	6,9 gRB 17 25	40	3/10
17.49	32	690	330	9	A220961	6,9 gRB 17 32	40	3/10
17.49	35	690	430	9,5	B220962	6,9 gRB 17 35	40	3/10
17.49	40	690	610	10,5	C220963	6,9 gRB 17 40	40	3/10
17.49	45	690	820	11,5	D220964	6,9 gRB 17 45	40	3/10
17.49	50	690	970	13	E220965	6,9 gRB 17 50	40	3/10
17.49	55	690	1320	13,5	F220966	6,9 gRB 17 55	40	3/10
17.49	63	690	1950	14,5	G220967	6,9 gRB 17 63	40	3/10
17.49	75	690	3250	16	H220968	6,9 gRB 17 75	40	3/10
17.49	80	690	3900	17	J220969	6,9 gRB 17 80	40	3/10
17.49	90	690	5300	20	K220970	6,9 gRB 17 90	40	3/10
17.49	100	690	6150	23,5	*) L220971	6,9 URB 17 100	40	3/10

\*) Funktionsklasse aR



### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



**CS**®  
**US**

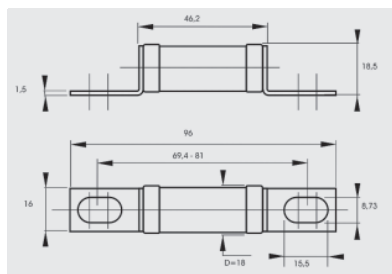
Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A $\cdot$ s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.49	12	690	30	3,5	D220987	6,9 gRB 17P 12	49	3
17.49	16	690	65	4	E220988	6,9 gRB 17P 16	49	3
17.49	20	690	110	5,5	F220989	6,9 gRB 17P 20	49	3
17.49	25	690	170	8	G220990	6,9 gRB 17P 25	49	3
17.49	32	690	330	9	H220991	6,9 gRB 17P 32	49	3
17.49	35	690	430	9,5	J220992	6,9 gRB 17P 35	49	3
17.49	40	690	610	10,5	K220993	6,9 gRB 17P 40	49	3
17.49	45	690	820	11,5	L220994	6,9 gRB 17P 45	49	3
17.49	50	690	970	13	M220995	6,9 gRB 17P 50	49	3
17.49	55	690	1320	13,5	N220996	6,9 gRB 17P 55	49	3
17.49	63	690	1950	14,5	P220997	6,9 gRB 17P 63	49	3
17.49	75	690	3250	16	Q220998	6,9 gRB 17P 75	49	3
17.49	80	690	3900	17	R220999	6,9 gRB 17P 80	49	3
17.49	90	690	5300	20	S221000	6,9 gRB 17P 90	49	3
17.49	100	690	6150	23,5	*) T221001	6,9 URB 17P 100	49	3

\*) Funktionsklasse aR

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen Stichmaß 80mm

ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



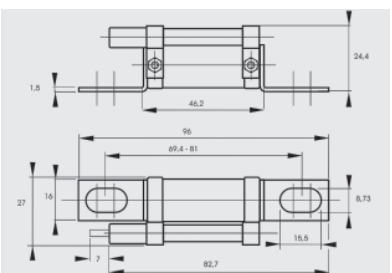
**CS**®  
**US**

Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A $\cdot$ s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.49	12	690	30	3,5	M220972	6,9 gRB 17 D08 12	42	3/10
17.49	16	690	65	4	N220973	6,9 gRB 17 D08 16	42	3/10
17.49	20	690	110	5,5	P220974	6,9 gRB 17 D08 20	42	3/10
17.49	25	690	170	8	Q220975	6,9 gRB 17 D08 25	42	3/10
17.49	32	690	330	9	R220976	6,9 gRB 17 D08 32	42	3/10
17.49	35	690	430	9,5	S220977	6,9 gRB 17 D08 35	42	3/10
17.49	40	690	610	10,5	T220978	6,9 gRB 17 D08 40	42	3/10
17.49	45	690	820	11,5	V220979	6,9 gRB 17 D08 45	42	3/10
17.49	50	690	970	13	W220980	6,9 gRB 17 D08 50	42	3/10
17.49	55	690	1320	13,5	X220981	6,9 gRB 17 D08 55	42	3/10
17.49	63	690	1950	14,5	Y220982	6,9 gRB 17 D08 63	42	3/10
17.49	75	690	3250	16	Z220983	6,9 gRB 17 D08 75	42	3/10
17.49	80	690	3900	17	A220984	6,9 gRB 17 D08 80	42	3/10
17.49	90	690	5300	20	B220985	6,9 gRB 17 D08 90	42	3/10
17.49	100	690	6150	23,5	*) C220986	6,9 URB 17 D08 100	42	3/10

\*) Funktionsklasse aR

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen Stichmaß 80mm

mit seitlich montierten Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38, Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



**CS**®  
**US**

Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A $\cdot$ s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
17.49	12	690	30	3,5	X221004	6,9 gRB 17 D08P 12	55	3/10
17.49	16	690	65	4	Y221005	6,9 gRB 17 D08P 16	55	3/10
17.49	20	690	110	5,5	Z221006	6,9 gRB 17 D08P 20	55	3/10
17.49	25	690	170	8	A221007	6,9 gRB 17 D08P 25	55	3/10
17.49	32	690	330	9	B221008	6,9 gRB 17 D08P 32	55	3/10
17.49	35	690	430	9,5	C221009	6,9 gRB 17 D08P 35	55	3/10
17.49	40	690	610	10,5	D221010	6,9 gRB 17 D08P 40	55	3/10
17.49	45	690	820	11,5	E221011	6,9 gRB 17 D08P 45	55	3/10
17.49	50	690	970	13	F221012	6,9 gRB 17 D08P 50	55	3/10
17.49	55	690	1320	13,5	G221013	6,9 gRB 17 D08P 55	55	3/10
17.49	63	690	1950	14,5	H221014	6,9 gRB 17 D08P 63	55	3/10
17.49	75	690	3250	16	J221015	6,9 gRB 17 D08P 75	55	3/10
17.49	80	690	3900	17	K221016	6,9 gRB 17 D08P 80	55	3/10
17.49	90	690	5300	20	L221017	6,9 gRB 17 D08P 90	55	3/10
17.49	100	690	6150	23,5	*) M221018	6,9 URB 17 D08P 100	55	3/10

\*) Funktionsklasse aR

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5

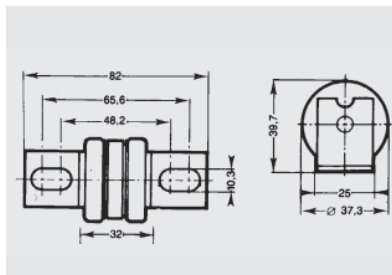


## Kapselsicherungen

## Halbleiterschutz

### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 100kA bei 250V

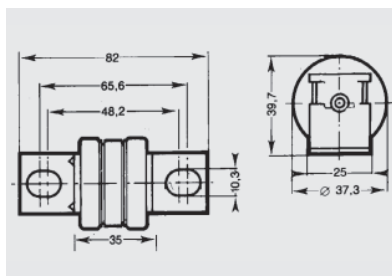


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{in}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_{in}$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
36.27	50	250	500	9,5	J080945	2,5 URGG 36 50	146	3
36.27	75	250	1380	12,6	K080946	2,5 URGG 36 75	146	3
36.27	100	250	3060	15,7	L080947	2,5 URGG 36 100	146	3
36.27	125	250	5500	18,2	R082470	2,5 URGG 36 125	146	3
36.27	150	250	7950	21,6	Q082469	2,5 URGG 36 150	146	3
36.27	200	250	16400	27	P082468	2,5 URGG 36 200	146	3
36.27	250	250	30000	32,6	N082467	2,5 URGG 36 250	146	3
36.27	300	250	49600	37,2	M082466	2,5 URGG 36 300	146	3
36.27	350	250	74000	42	L082465	2,5 URGG 36 350	146	3
36.27	400	250	128000	46,7	*) G075538	2,5 URGG 36 400	146	3
36.27	450	250	170000	54,1	*) H075539	2,5 URGG 36 450	146	3
36.27	500	250	219000	60,8	*) J075540	2,5 URGG 36 500	146	3
36.27	525	250	245000	66,4	*) K075541	2,5 URGG 36 525	146	3

\*) Funktionsklasse aR

### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit eingebautem Kennmelder ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38, Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 100kA bei 250V



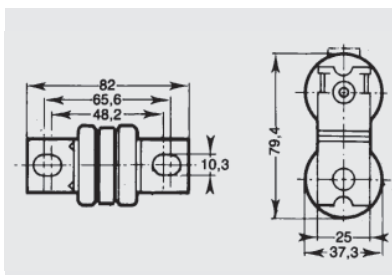
Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{in}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_{in}$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
36.27	50	250	500	9,5	F080942	2,5 URGG 36T 50	146	3
36.27	75	250	1380	12,6	G080943	2,5 URGG 36T 75	146	3
36.27	100	250	3060	15,7	H080944	2,5 URGG 36T 100	146	3
36.27	125	250	5500	18,2	W082382	2,5 URGG 36T 125	146	3
36.27	150	250	7950	21,6	V082381	2,5 URGG 36T 150	146	3
36.27	200	250	16400	27	T082380	2,5 URGG 36T 200	146	3
36.27	250	250	30000	32,6	S082379	2,5 URGG 36T 250	146	3
36.27	300	250	49600	37,2	R082378	2,5 URGG 36T 300	146	3
36.27	350	250	74000	42	Q082377	2,5 URGG 36T 350	146	3
36.27	400	250	128000	46,7	*) L075542	2,5 URGG 36T 400	146	3
36.27	450	250	170000	54,1	*) M075543	2,5 URGG 36T 450	146	3
36.27	500	250	219000	60,8	*) N075544	2,5 URGG 36T 500	146	3
36.27	525	250	245000	66,4	*) P075545	2,5 URGG 36T 525	146	3

\*) Funktionsklasse aR

Zubehör: Mikroschalter P092496 MC 36 GR 2-5 N

### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen, nach BS88-4

mit eingebautem Kennmelder ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38, Funktionsklasse gR  
geprüftes Schaltvermögen: 100kA bei 250V



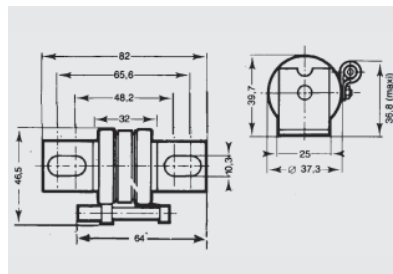
Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{in}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_{in}$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.36.27	300	250	31800	43,2	P082376	2,5 URGH 236T 300	290	3
2.36.27	350	250	48700	48,6	N082375	2,5 URGH 236T 350	290	3
2.36.27	400	250	65600	54	M082374	2,5 URGH 236T 400	290	3
2.36.27	500	250	120000	65,2	L082373	2,5 URGH 236T 500	290	3
2.36.27	600	250	198500	74,4	K082372	2,5 URGH 236T 600	290	3
2.36.27	700	250	276000	84	J082371	2,5 URGH 236T 700	290	3
2.36.27	800	250	512000	93,4	*) V075550	2,5 URGH 236T 800	290	3
2.36.27	900	250	680000	108,2	*) R075501	2,5 URGH 236T 900	290	3
2.36.27	1000	250	876000	121,6	*) S075502	2,5 URGH 236T 1000	290	3
2.36.27	1050	250	980000	132,8	*) T075503	2,5 URGH 236T 1050	290	3

\*) Funktionsklasse aR

Zubehör: Mikroschalter P092496 MC 36 GR 2-5 N

### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38, Funktionsklasse gR geprüftes Schaltvermögen: 100kA bei 250V



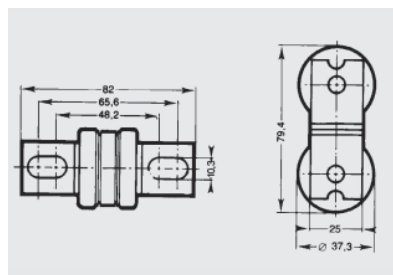
Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{Nt}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
36.27	50	250	500	9,5	C080939	2,5 URGG 36P 50	173	3
36.27	75	250	1380	12,6	D080940	2,5 URGG 36P 75	173	3
36.27	100	250	3060	15,7	E080941	2,5 URGG 36P 100	173	3
36.27	125	250	5500	18,2	Y081004	2,5 URGG 36P 125	173	3
36.27	150	250	7950	21,6	X081003	2,5 URGG 36P 150	173	3
36.27	200	250	16400	27	W081002	2,5 URGG 36P 200	173	3
36.27	250	250	30000	32,6	V081001	2,5 URGG 36P 250	173	3
36.27	300	250	49600	37,2	T081000	2,5 URGG 36P 300	173	3
36.27	350	250	74000	42	S080999	2,5 URGG 36P 350	173	3
36.27	400	250	128000	46,7	*) V075504	2,5 URGG 36P 400	173	3
36.27	450	250	170000	54,1	*) W075505	2,5 URGG 36P 450	173	3
36.27	500	250	219000	60,8	*) X075506	2,5 URGG 36P 500	173	3
36.27	525	250	245000	66,4	*) Y075507	2,5 URGG 36P 525	173	3

\*) Funktionsklasse aR

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5 N

### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38 Funktionsklasse gR geprüftes Schaltvermögen: 100kA bei 250V

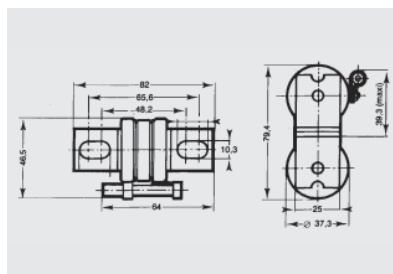


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{Nt}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.36.27	300	250	31800	43,2	K082464	2,5 URGH 236 300	290	3
2.36.27	350	250	48700	48,6	J082463	2,5 URGH 236 350	290	3
2.36.27	400	250	65600	54	H082462	2,5 URGH 236 400	290	3
2.36.27	500	250	120000	65,2	G082461	2,5 URGH 236 500	290	3
2.36.27	600	250	198500	74,4	F082460	2,5 URGH 236 600	290	3
2.36.27	700	250	276000	84	E082459	2,5 URGH 236 700	290	3
2.36.27	800	250	512000	93,4	*) Q075546	2,5 URGH 236 800	290	3
2.36.27	900	250	680000	108,2	*) R075547	2,5 URGH 236 900	290	3
2.36.27	1000	250	876000	121,6	*) S075548	2,5 URGH 236 1000	290	3
2.36.27	1050	250	980000	132,8	*) T075549	2,5 URGH 236 1050	290	3

\*) Funktionsklasse aR

### Kapselsicherungen 250V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 250V gemäß IEC 38, Funktionsklasse gR geprüftes Schaltvermögen: 100kA bei 250V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $I_{Nt}$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.36.27	300	250	31800	43,2	R080998	2,5 URGH 236P 300	300	3
2.36.27	350	250	48700	48,6	Q080997	2,5 URGH 236P 350	300	3
2.36.27	400	250	65600	54	P080996	2,5 URGH 236P 400	300	3
2.36.27	500	250	120000	65,2	N080995	2,5 URGH 236P 500	300	3
2.36.27	600	250	198500	74,4	M080994	2,5 URGH 236P 600	300	3
2.36.27	700	250	276000	84	L080993	2,5 URGH 236P 700	300	3
2.36.27	800	250	512000	93,4	*) Z075508	2,5 URGH 236P 800	300	3
2.36.27	900	250	680000	108,2	*) A075509	2,5 URGH 236P 900	300	3
2.36.27	1000	250	876000	121,6	*) B075510	2,5 URGH 236P 1000	300	3
2.36.27	1050	250	980000	132,8	*) C075511	2,5 URGH 236P 1050	300	3

\*) Funktionsklasse aR

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5 N

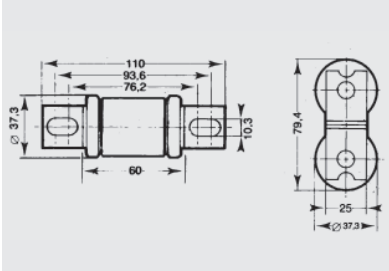


## Kapselsicherungen

## Halbleiterschutz

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

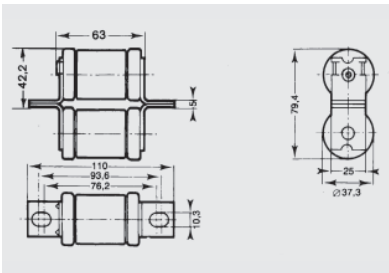
ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38, Funktionsklasse aR geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.36.55	175	690	16000	47,6	D097270	6,9 URGM 236 175	400	3
2.36.55	200	690	27000	33	F097272	6,9 URU 236 200	400	3
2.36.55	235	690	39000	37,6	J097275	6,9 URU 236 235	400	3
2.36.55	300	690	68000	59	K097276	6,9 URGM 236 300	400	3
2.36.55	325	690	102000	54	R097282	6,9 URGM 236 325	400	3
2.36.55	355	690	120000	62	S097283	6,9 URGM 236 355	400	3
2.36.55	400	690	110000	62,3	T097284	6,9 URU 236 400	400	3
2.36.55	450	690	340000	63,8	O097288	6,9 URGM 236 450	400	3
2.36.55	500	690	440000	69	Z097289	6,9 URGM 236 500	400	3
2.36.55	500	690	184000	88,2	A097290	6,9 URU 236 500	400	3
2.36.55	630	690	720000	85,2	B097291	6,9 URGM 236 630	400	3
2.36.55	630	690	575000	73,2	R097351	6,9 URU 236 630	400	3
2.36.55	710	690	760000	97	S097352	6,9 URGM 236 710	400	3
2.36.55	800	690	1220000	100	Y097357	6,9 URGM 236 800	400	3

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit eingebautem Kennmelder ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38, Funktionsklasse aR geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V

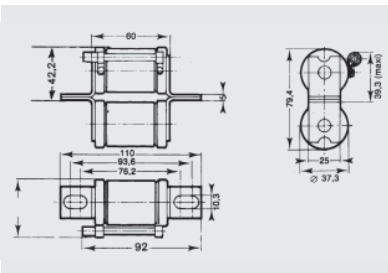


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.36.55	175	690	16000	47,6	F097456	6,9 URGM 236T 175	400	3
2.36.55	200	690	24000	33	G097457	6,9 URU 236T 200	400	3
2.36.55	235	690	34500	37,6	A082179	6,9 URU 236T 235	400	3
2.36.55	300	690	68000	59	S085553	6,9 URGM 236T 300	400	3
2.36.55	325	690	102000	54	J097459	6,9 URGM 236T 325	400	3
2.36.55	355	690	120000	62	N097463	6,9 URGM 236T 355	400	3
2.36.55	400	690	100000	62,3	P097464	6,9 URU 236T 400	400	3
2.36.55	450	690	340000	63,8	Q097465	6,9 URGM 236T 450	400	3
2.36.55	500	690	440000	69	R097466	6,9 URGM 236T 500	400	3
2.36.55	500	690	164000	88,2	S097467	6,9 URU 236T 500	400	3
2.36.55	630	690	720000	85,2	V097469	6,9 URGM 236T 630	400	3
2.36.55	630	690	515000	73,2	W097470	6,9 URU 236T 630	400	3
2.36.55	710	690	860000	97	C097476	6,9 URGM 236T 710	400	3
2.36.55	800	690	1220000	100	D097477	6,9 URGM 236T 800	400	3

Zubehör: Mikroschalter P092496 MC 36 GR 2-5 N

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38, Funktionsklasse aR geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V

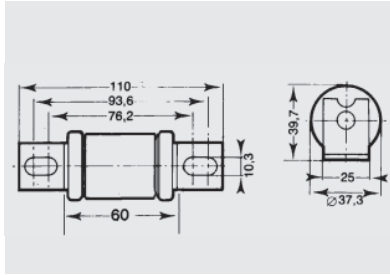


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschaltzeit bei $U_N$ in A <sup>2</sup> s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
2.36.55	175	690	16000	47,6	A097359	6,9 URGM 236P 175	410	3
2.36.55	200	690	27000	33	E097363	6,9 URU 236P 200	410	3
2.36.55	235	690	39000	37,6	F097364	6,9 URU 236P 235	410	3
2.36.55	300	690	68000	59	G097365	6,9 URGM 236P 300	410	3
2.36.55	325	690	102000	54	Q097373	6,9 URGM 236P 325	410	3
2.36.55	355	690	120000	62	R097374	6,9 URGM 236P 355	410	3
2.36.55	400	690	110000	62,3	S097375	6,9 URU 236P 400	410	3
2.36.55	450	690	340000	63,8	T097376	6,9 URGM 236P 450	410	3
2.36.55	500	690	440000	69	E097386	6,9 URGM 236P 500	410	3
2.36.55	500	690	184000	88,2	V097377	6,9 URU 236P 500	410	3
2.36.55	630	690	720000	85,2	P097395	6,9 URGM 236P 630	410	3
2.36.55	630	690	575000	73,2	J097390	6,9 URU 236P 630	410	3
2.36.55	710	690	860000	97	B097452	6,9 URGM 236P 710	410	3
2.36.55	800	690	1220000	100	E097455	6,9 URGM 236P 800	410	3

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5 N

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

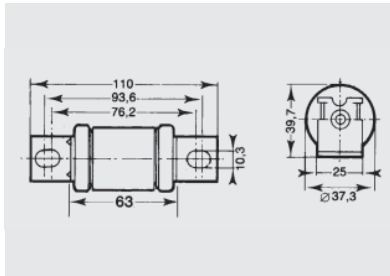
ohne Kennmelder, sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38, Funktionsklasse aR geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschalt-Pt bei $U_N$ in A $\cdot$ s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
36.55	50	690	990	14	X097103	6,9 URGL 36 50	216	3
36.55	65	690	1840	17,1	H097113	6,9 URGL 36 65	216	3
36.55	75	690	2000	19,5	H097136	6,9 URR 36 75	216	3
36.55	85	690	4000	23,5	M097163	6,9 URGL 36 85	216	3
36.55	90	690	4700	25,5	N097164	6,9 URGL 36 90	216	3
36.55	110	690	6700	22,8	P097165	6,9 URR 36 110	216	3
36.55	150	690	14500	35,3	Q097166	6,9 URGL 36 150	216	3
36.55	180	690	25500	35,7	R097167	6,9 URGL 36 180	216	3
36.55	200	690	46000	33,1	T097169	6,9 URGL 36 200	216	3
36.55	200	690	20500	41,4	S097168	6,9 URR 36 200	216	3
36.55	250	690	110000	34,5	W097171	6,9 URGL 36 250	216	3
36.55	250	690	46000	44,1	V097170	6,9 URR 36 250	216	3
36.55	280	690	145000	38	A097175	6,9 URGL 36 280	216	3
36.55	315	690	180000	42,6	B097176	6,9 URGL 36 315	216	3
36.55	355	690	215000	48,5	C097177	6,9 URGL 36 355	216	3
36.55	400	690	305000	50	D097178	6,9 URGL 36 400	216	3

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit eingebautem Kennmelder ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38, Funktionsklasse aR geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V

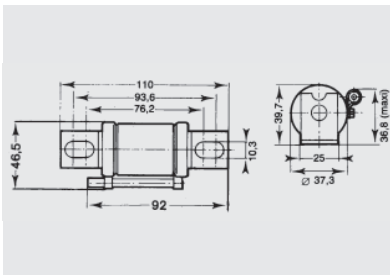


Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschalt-Pt bei $U_N$ in A $\cdot$ s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
36.55	50	690	990	14	N097210	6,9 URGL 36T 50	216	3
36.55	65	690	1840	17,1	K097230	6,9 URGL 36T 65	216	3
36.55	75	690	2000	19,5	H099965	6,9 URR 36T 75	216	3
36.55	85	690	4000	23,5	M097255	6,9 URGL 36T 85	216	3
36.55	90	690	4700	25,5	N097256	6,9 URGL 36T 90	216	3
36.55	110	690	6700	22,8	R099973	6,9 URR 36T 110	216	3
36.55	150	690	14500	35,3	Z082178	6,9 URGL 36T 150	216	3
36.55	180	690	25500	35,7	P097257	6,9 URGL 36T 180	216	3
36.55	200	690	46000	33,1	R097259	6,9 URGL 36T 200	216	3
36.55	200	690	20500	41,4	A085560	6,9 URR 36T 200	216	3
36.55	250	690	110000	34,5	X097264	6,9 URGL 36T 250	216	3
36.55	250	690	46000	44,1	W097263	6,9 URR 36T 250	216	3
36.55	280	690	145000	38	Y097265	6,9 URGL 36T 280	216	3
36.55	315	690	180000	42,6	Z097266	6,9 URGL 36T 315	216	3
36.55	355	690	215000	48,5	A097267	6,9 URGL 36T 355	216	3
36.55	400	690	305000	50	C097269	6,9 URGL 36T 400	216	3

Zubehör: Mikroschalter P092496 MC 36 GR 2-5 N

### Kapselsicherungen 690V AC mit Schraubblaschen nach BS88-4

mit seitlich montiertem Schlagbolzen ( $\geq 20V$ ), sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4, 690V gemäß IEC 38, Funktionsklasse aR geprüftes Schaltvermögen: 200kA bei 690V



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Gesamtabschalt-Pt bei $U_N$ in A $\cdot$ s	Verlustleistung bei $I_N$ in W	Teile-Nummer	Bezeichnung	Gewicht in g/Stück	VE
36.55	90	690	4700	25,5	H097182	6,9 URGL 36P 90	226	3
36.55	110	690	6700	22,8	J097183	6,9 URR 36P 110	226	3
36.55	150	690	14500	35,3	K097184	6,9 URGL 36P 150	226	3
36.55	180	690	25500	35,7	L097185	6,9 URGL 36P 180	226	3
36.55	200	690	46000	33,1	N097187	6,9 URGL 36P 200	226	3
36.55	200	690	20500	41,4	M097186	6,9 URR 36P 200	226	3
36.55	250	690	110000	34,5	Q097189	6,9 URGL 36P 250	226	3
36.55	250	690	46000	44,1	P097188	6,9 URR 36P 250	226	3
36.55	280	690	145000	38	R097190	6,9 URGL 36P 280	226	3
36.55	315	690	180000	42,6	V097193	6,9 URGL 36P 315	226	3
36.55	355	690	215000	48,5	Y097196	6,9 URGL 36P 355	226	3
36.55	400	690	305000	50	M097209	6,9 URGL 36P 400	226	3

Zubehör: Mikroschalter Y310015 MC 6,3 GR 2-5 N