

Bezpieczniki PSC 3x Protistor®

690V AC
od 50 do 800A

Typ: PSC aR 30 i 31



Rozmiar 30

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	Całkowite I ² t @ 690V	Przykręcany standard IEC francuski	Nożowy standard francuski	Din 80 Standard niemiecki	Din 110 Standard niemiecki	KI Standard amerykański	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S						
690	700	50	610	S300373C	R300372C	F301926C	G301191C	E301925C	A301921C
690	700	63	1 100	M300000C	H300088C	E300108C	Q300118C	B300128C	M300138C
690	700	80	1 750	S300051C	J300089C	F300109C	R300119C	C300129C	N300139C
690	700	100	2 500	T300052C	K300090C	G300110C	S300120C	D300130C	P300140C
690	700	125	4 500	V300053C	L300091C	H300111C	T300121C	E300131C	Q300141C
690	700	160	8 500	W300054C	M300092C	J300112C	V300122C	F300132C	R300142C
690	700	200	15 500	X300055C	N300093C	K300113C	W300123C	G300133C	S300143C
690	700	250	30 000	Y300056C	P300094C	L300114C	X300124C	H300134C	T300144C
690	700	315	62 000	Z300057C	Q300095C	M300115C	Y300125C	J300135C	V300145C
690	700	350	80 000	A300058C	R300096C	N300116C	Z300126C	K300136C	W300146C
690	700	400	120 000	B300059C	S300097C	P300117C	A300127C	L300137C	X300147C
690	700	450	150 000	V300398C		A300403C	S300695C	T301064C	K300527C
690	700	500	240 000	W300399C		B300404C	Y301091C	V301065C	L300528C
690	700	550	300 000	X300400C		C300405C	Z301092C	W301066C	M300529C
690	700	630	450 000						P302003C
Opakowanie				3	3	3	3	3	3
Mikroprzełącznik 1-3 : X310014C · Mikroprzełącznik 1-5 LA* : W310013C · Mikroprzełącznik 1-9 : R 310009C									
Śruby HC M8 x 30 & M8 x 35 (6 śrub)				S098801F					

Rozmiar 31

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	Całkowite I ² t @ 690V	Przykręcany standard IEC francuski	Nożowy standard francuski	Din 80 Standard niemiecki	Din 110 Standard niemiecki	KI Standard amerykański	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S						
690	700	160	6 900	M300299C	B301922C	M300322C	N300323C	F300385C	D301924C
690	700	200	13 500	N300001C	C300037C	Y300010C	H300019C	S300028C	V300697C
690	700	250	25 000	P300002C	D300038C	Z300011C	J300020C	T300029C	W300698C
690	700	315	40 000	Q300003C	E300039C	A300012C	K300021C	V300030C	X300699C
690	700	350	55 000	M300046C	N300047C	Q300049C	P300048C	R300050C	Y300700C
690	700	400	100 000	R300004C	F300040C	B300013C	L300022C	W300031C	Z300701C
690	700	450	140 000	S300005C	G300041C	C300014C	M300023C	X300032C	A300702C
690	700	500	195 000	T300006C	H300042C	D300015C	N300024C	Y300033C	B300703C
690	700	550	280 000	V300007C	J300043C	E300016C	P200025C	Z300034C	C300704C
690	700	630	390 000	W300008C	K300044C	F300017C	Q300026C	A300035C	D300705C
690	700	700	490 000	X300009C	L300045C	G300018C	R300027C	B300036C	E300706C
690	700	800	800 000	Y300401C		D300406C	H300709C	A301070C	F300707C
Opakowanie				3	3	3	3	3	3
Mikroprzełącznik 1-3 : X310014C · Mikroprzełącznik 1-5 LA* : W310013C · Mikroprzełącznik 1-9 : R 310009C									
Śruby HC M8 x 30 & M8 x 35 (6 śrub)				S098801F					

Charakterystyka

Bezpieczniki przemysłowe bardzo szybkie do zabezpieczania obwodów półprzewodnikowych przed zwarzaniem o bardzo niskim I_{ZT}.

Zdolność wyłączenia: 110 do 200kA

Zgodne ze standardem NF EN 60269-1 i 4

Zastosowanie

Ochrona soft-starterów, przekaźników półprzewodnikowych, urządzeń UPS, falowników...

Typ: PSC aR 32 i 33

450 - 700V AC
od 315 do 2500A



Rozmiar 32

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	Całkowite I ² t @ 690V	Przykręcany standard IEC francuski	Nożowy standard francuski	Din 80 Standard niemiecki	Din 110 Standard niemiecki	KI Standard amerykański	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S						
690/700	700	315	28 900	M302162C		H302158C	K302160C	P302164C	R302166C
690/700	700	350	48 800	N302163C		J302159C	L302161C	Q302165C	S302167C
690/700	700	400	80 000	H300065C	V300168C	E300177C	P300186C	Z300195C	J300204C
690/700	700	450	115 000	J300066C	W300169C	F300178C	Q300187C	A300196C	K300205C
690/700	700	500	145 000	K300067C	X300170C	G300179C	R300188C	B300197C	L300206C
690/700	700	550	195 000	L300068C	Y300171C	H300180C	S300189C	C300198C	M300207C
690/700	700	630	280 000	M300069C	Z300172C	J300181C	T300190C	D300199C	N300208C
690/700	700	700	400 000	N300070C	A300173C	K300182C	V300191C	E300200C	P300209C
690/700	700	800	600 000	P300071C	B300174C	L300183C	W300192C	F300201C	Q300210C
690	700	900	900 000	Q300072C	C300175C	M300184C	X300193C	G300202C	R300211C
690+6%	700	1000	1 250 000	S300074C	D300176C	N300185C	Y300194C	H300203C	S300212C
600	650	1100	1 670 000	M300759C		W302101C			B301071C
550	600	1250	2 400 000	P301060C		G300409C			C301072C
500	550	1400	3 400 000	Q301061C					D301073C
500	550	1600	5 300 000	H300893C					E301074C
450	500	1800		R301062C					F301075C
Opakowanie				3	3	3	3	3	3
				Mikroprzełącznik 1-3 : X310014C · Mikroprzełącznik 1-5 LA* : W310013C · Mikroprzełącznik 1-9 : R 310009C					
Śruby HC M10 x 30 & M10 x 50 (6 śrub)				T098802F					

Rozmiar 33

Napięcie nominalne IEC	Napięcie nominalne USA	Prąd	Całkowite I ² t @ 690V	Przykręcany standard IEC francuski	Nożowy standard francuski	Din 80 Standard niemiecki	Din 110 Standard niemiecki	KI Standard amerykański	LI Standard amerykański
V AC	V AC	A	A ² S						
690/700	700	450	74 100	W302170C		T302168C	V302169C		Y302172C
690/700	700	500	100 000	V300076C	Z300218C	G300248C	S300258C	W300238C	K300228C
690/700	700	550	140 000	W300077C	A300219C	H300249C	T300259C	X300239C	L300229C
690/700	700	630	210 000	X300078C	B300220C	J300250C	V300260C	Y300240C	M300230C
690/700	700	700	300 000	Y300079C	C300221C	K300251C	W300261C	Z300241C	N300231C
690/700	700	800	490 000	Z300080C	D300222C	L300252C	X300262C	A300242C	P300232C
690/700	700	900	700 000	A300081C	E300223C	M300253C	Y300263C	B300243C	Q300233C
690/700	700	1 000	900 000	B300082C	F300224C	N300254C	Z300264C	C300244C	R300234C
690/700	700	1 100	1 260 000	C300083C	G300225C	P300255C	A300265C	D300245C	S300235C
690	700	1 250	1 850 000	D300084C	H300226C	Q300256C	B300266C	E300246C	T300236C
690+6%	700	1 400	2 500 000	E300085C	J300227C	R300257C	C300267C	F300247C	V300237C
600	650	1 500	3 000 000	Y300585C					P300531C
600	650	1 600	3 300 000	Z300586C		X301803C	Z301437C	E302063C	G301076C
600	650	1 800	4 450 000	A300587C		E301971C			H301077C
550	600	2 000	5 600 000	B300588C					J301078C
500	550	2 250	7 600 000	K300757C					K301079C
450	500	2 500		L300758C					L301080C
Opakowanie				3	3	3	3	3	3
				Mikroprzełącznik 1-3 : X310014C · Mikroprzełącznik 1-5 LA* : W310013C · Mikroprzełącznik 1-9 : R 310009C					
Śruby HC M12 x 85 & M12 x 50 (6 śrub)				V098803F					

Bezpieczniki PSC 3x Protistor®

450V - 700V AC

**Typ: PSC aR
rozmiary 3x**

Dane techniczne

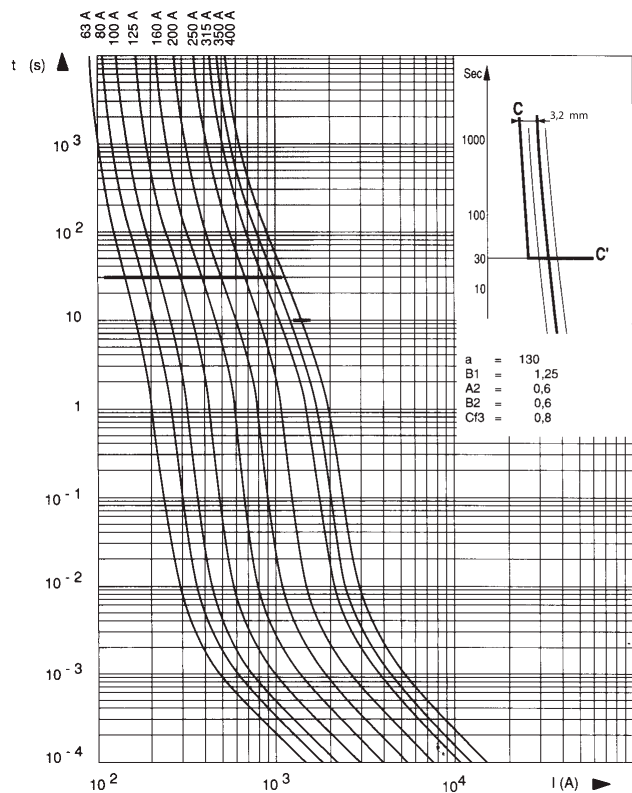
Rozmiar	Napięcie nominalne (V AC)		Prąd A	Przedłukowe I _{pt} @ 1 ms kA ² S	Całkowite I _{pt} @ 660V (*) @ U _n kA ² S	Moc P _n (W)		Testowana zdolność wyłączeniowa (kA)									
	IEC	USA				Przykręcane	Nożowe	IEC @ 660V (*) @ U _n	USA @ 700V (*) @ U _n								
30	690	700	50	0,116	0,62	9	9	200	200								
			63	0,2	1,1	14	14										
			80	0,33	1,8	19	19										
			100	0,47	2,5	26	26										
			125	0,85	4,5	30	30										
			160	1,6	8,5	37	37										
			200	3	15,5	42	43										
			250	5,8	30	48	50										
			315	12	62	53	55										
			350	15,5	80	57	60										
			400	23	120	60	65										
			450	26	150	80	88										
			500	41	240	80	88										
			550	52	300	80	90										
31	690	700	630	84	450(*)	85	95	200	200								
			160	1,3	7	35	35										
			200	2,6	13,5	45	45										
			250	4,7	25	52	52										
			315	7,5	40	65	65										
			350	10,5	55	67	67										
			400	19	100	68	68										
			450	26,5	140	70	70										
			500	37	195	70	72										
			550	52	280	70	75										
			630	75	390	75	85										
			700	95	490	85	95										
			800	140	800	105	120										
			315	5,2	28,9	71	71										
32	690	700	350	8,9	48,8	71	74	200	200								
			400	15	80	72	75										
			450	22	115	77	80										
			500	28	145	85	90										
			550	37	195	90	95										
			630	54	280	95	105										
			700	76	400	100	110										
			800	115	600	110	120										
			900	170	900	110	125										
			1000	240	1250	115	135										
			600	650	1100	270	1450(*)			140	165	160(*)	160(*)				
			550	600	1250	410	1950(*)			150	180	150(*)	150(*)				
			500	550	1400	555	2300(*)			160	200	130(*)	130(*)				
			450	500	1600	870	3600(*)			165	205	130(*)	130(*)				
1800	1050	3700(*)	195	230	110(*)	110(*)											
33	690	700	450	13,45	74,1	84	88	200	200								
			500	19	100	105	105										
			550	27	140	105	110										
			630	40	210	110	120										
			700	55	300	115	125										
			800	95	490	120	130										
			900	135	700	120	135										
			1000	170	900	135	155										
			1100	240	1260	135	160										
			1250	350	1850	150	180										
			1400	480	2500	160	200										
			1500	500	2500(*)	210	240										
			1600	555	2900(*)	210	240			160(*)	160(*)						
			1800	720	3870(*)	225	260										
2X32	690	700	2000	950	4500(*)	250	290	200	200								
			500	550	2250	280	320			130(*)	130(*)						
			450	500	2500	1870	6540(*)			280	330	110(*)	110(*)				
			800	60	320	144											
			1000	110	590	165											
			1250	220	1100	190											
			1400	300	1600	200											
			1600	450	2400	220											
			1800	700	3500	225											
			2000	950	5000	235											
			550	600	2200	1100	5250(*)			280	280	150(*)	150(*)				
			2x33	690	700	1000	76			395	220		170	170			
						1250	160			850	230						
						1400	225			1200	240						
1600	375	1900				250											
1800	530	2800				250											
2000	700	3100(*)				280											
2200	950	4400(*)				280											
2500	1400	6600(*)				310											
2800	1900	8800(*)				330											
600	650	2500				1400	6600(*)	310		160(*)	160(*)						
2800	1900	8800(*)				330											

Typ: PSC aR
rozmiary 3x

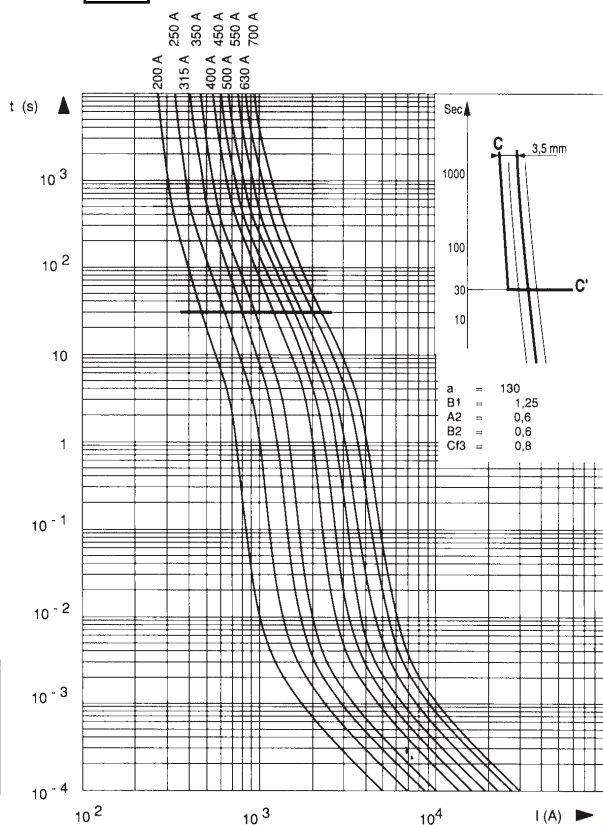
450V - 700V AC

Charakterystyki czasowo - prądowe

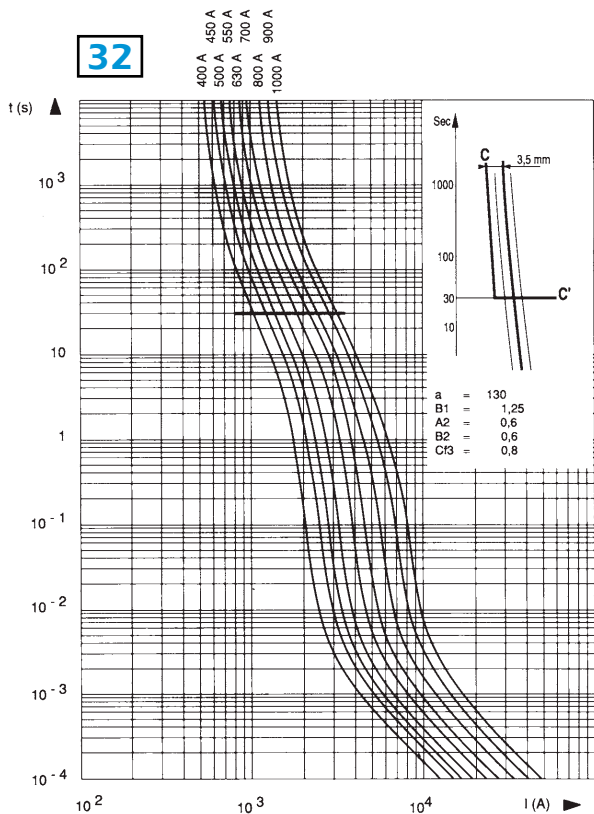
30



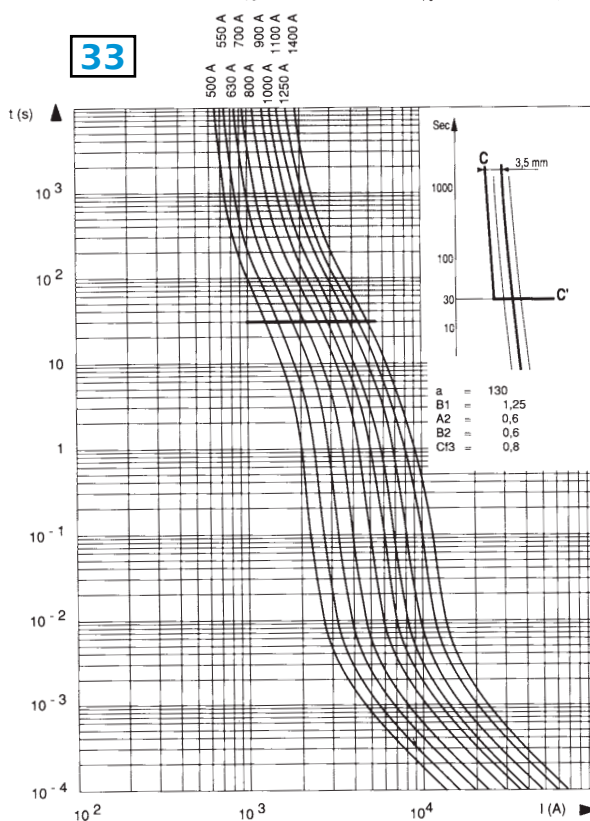
31



32



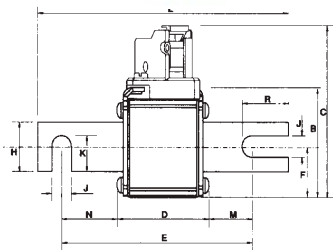
33



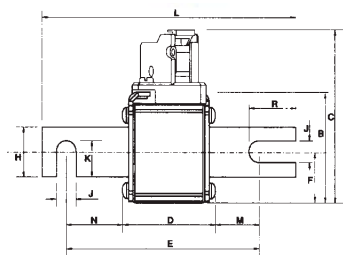
Bezpieczniki PSC 3x Protistor®

**450 - 700V AC
od 50 do 2500A**

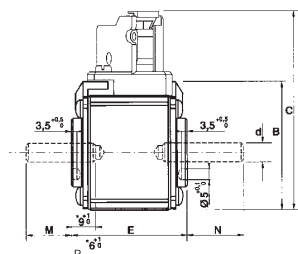
Typ: PSC aR 3x



Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	d	e	L	M
30 DIN 80	40	46,5	82	47,5	77	21	25	10,5	17,7	110	11,5	18,5	25,2	6
31 DIN 80	51	56,5	91	47,5	77	25,5	25	10,5	17,7	110	11,5	18,5	25,2	6
32 DIN 80	60	65,5	100	47,5	77	30	32	10,5	21,2	110	11,5	18,5	25,2	6
33 DIN 80	74,5	79,5	114	48,5	77	37,2	40	10,5	25,2	110	11	18	25,2	6



Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	d	e	L	M
30 DIN 110	40	46,5	82	47,5	101,6	21	25	10,5	17,7	134,6	23,8	30,8	25,2	6
31 DIN 110	51	56,5	91	47,5	101,6	25,5	25	10,5	17,7	134,6	23,8	30,8	25,2	6
32 DIN 110	60	65,5	100	47,5	101,6	30	32	10,5	21,2	134,6	23,8	30,8	25,2	6
33 DIN 110	74,5	79,5	114	48,5	101,6	37,2	40	10,5	25,2	134,6	23,3	30,3	25,2	6



Rozmiar	A	B	C	D	M [±]	N [±]	E ^{±1}	d	G ^{±0,1}	P
30	40	46,5	82	26	22	27	50,6	M8	9	6
31	51	56,5	91	30	19	24	50,6	M8	9	9
32	60	65,5	100	38 ; (42mm **)	19	39	50,6	M10	15	9
33	74,5	79,5	114	46 ; (52mm **)	24	39	50,6	M12	15	9

Typ: PSC aR 3x IEC przyłącza typu francuskiego

**450 - 700V AC
od 800 do 5000A**

Rozmiar	Oznaczenie	Numer referencyjny	Waga	Opakowanie	Numer katalogowy
			g		
2 x 32	6,9 URD 232 TTF 0800	T300305	1240	1	PC232UD69V8CTF
	6,9 URD 232 TTF 1000	T300213			PC232UD69V10CTF
	6,9 URD 232 TTF 1250	V300214			PC232UD69V13CTF
	6,9 URD 232 TTF 1400	G300087			PC232UD69V14CTF
	6,9 URD 232 TDF 1600	W300215			PC232UD69V16CTD
	6,9 URD 232 TDF 1800	X300216			PC232UD69V18CTD
	6,9 URD 232 TDF 2000	Y300217			PC232UD69V20CTD
2 x 33	5,5 URD 232 TDF 2200	D301993	2000	1	PC232UD55V22CTD
	6,9 URD 233 TTF 1000	B301186			PC233UD69V10CTF
	6,9 URD 233 TTF 1250	D300268			PC233UD69V13CTF
	6,9 URD 233 TTF 1400	E300269			PC233UD69V14CTF
	6,9 URD 233 TTF 1600	F300270			PC233UD69V16CTF
	6,9 URD 233 PLAF 1800	B300427			PC36UD69V18CP11
	6 URD 233 PLAF 2000	R302235			PC36UD60V20CP11
	6 URD 233 PLAF 2200	Q302234			PC36UD60V22CP11
	6 URD 233 PLAF 2500	P302233			PC36UD60V25CP11
	6 URD 233 PLAF 2800	N302232			PC36UD60V28CP11
	5,5 URD 233 PLAF 3000*	L301977			PC36UD55V30CP11
	5,5 URD 233 PLAF 3200*	M301978			PC36UD55V32CP11
	5 URD 233 PLAF 3600*	N301979			PC36UD50V36CP11
	5 URD 233 PLAF 4000*	P301980			PC36UD50V40CP11
	4 URD 233 PLAF 4500*	Q301981			PC36UD40V45CP11
	4 URD 233 PLAF 5000*	R301982			PC36UD40V50CP11

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	d	e	L	M	N
2x32	TT	60	138,5	172	11	67,6	66,5	100	35	61	40	M 10	4	107,5	48	72
2x33	TT	74,5	167	200	13	67,6	81	114	50	80	40	M 12	4	107,5	54	86
2x32	TD	65,5	147	182	-	91,5	-	-	30	-	60	M 10	12	140	-	-
2x33	PLAF	75	171,5	207	-	55,5	-	115	40	-	71	M 10	15	81	-	-

