

# Semiconductor (AC) fuses

## Protistor® Square-body Fuses PSC aR sizes 3x - 450V to 700 VAC IEC Terminals French - 30 - 33 Blades

Size	Designation	Reference Number	Weight (g)	Packaging	Base	I/I <sub>N</sub> *	Catalog Number
30	6,9 URD 30 E F 0050	R300372	290	3	SP30	1	PC30UD69V50EF
	6,9 URD 30 E F 0063	H300088				1	PC30UD69V63EF
	6,9 URD 30 E F 0080	J300089				1	PC30UD69V80EF
	6,9 URD 30 E F 0100	K300090				1	PC30UD69V100EF
	6,9 URD 30 E F 0125	L300091				1	PC30UD69V125EF
	6,9 URD 30 E F 0160	M300092				0,95	PC30UD69V160EF
	6,9 URD 30 E F 0200	N300093				0,90	PC30UD69V200EF
	6,9 URD 30 E F 0250	P300094				0,85	PC30UD69V250EF
	6,9 URD 30 E F 0315	O300095				0,80	PC30UD69V315EF
	6,9 URD 30 E F 0350	R300096				0,80	PC30UD69V350EF
	6,9 URD 30 E F 0400	S300097				0,75	PC30UD69V400EF
31	6,9 URD 31 E F 0160	B301922	430	3	SE31	1	PC31UD69V160EF
	6,9 URD 31 E F 0200	C300037				1	PC31UD69V200EF
	6,9 URD 31 E F 0250	D300038				1	PC31UD69V250EF
	6,9 URD 31 E F 0315	E300039				0,95	PC31UD69V315EF
	6,9 URD 31 E F 0350	N300047				0,95	PC31UD69V350EF
	6,9 URD 31 E F 0400	F300040				0,95	PC31UD69V400EF
	6,9 URD 31 E F 0450	G300041				0,95	PC31UD69V450EF
	6,9 URD 31 E F 0500	H300042				0,95	PC31UD69V500EF
	6,9 URD 31 E F 0550	J300043				0,90	PC31UD69V550EF
	6,9 URD 31 E F 0630	K300044				0,90	PC31UD69V630EF
	6,9 URD 31 E F 0700	L300045				0,85	PC31UD69V700EF
32	6,9 URD 32 E F 0400	V300168	590	3	SE32	0,95	PC32UD69V400EF
	6,9 URD 32 E F 0450	W300169				0,95	PC32UD69V450EF
	6,9 URD 32 E F 0500	X300170				0,90	PC32UD69V500EF
	6,9 URD 32 E F 0550	Y300171				0,90	PC32UD69V550EF
	6,9 URD 32 E F 0630	Z300172				0,85	PC32UD69V630EF
	6,9 URD 32 E F 0700	A300173				0,85	PC32UD69V700EF
	6,9 URD 32 E F 0800	B300174				0,80	PC32UD69V800EF
33	6,9 URD 33 E F 0500	Z300218	860	3	SF33	0,95	PC33UD69V500EF
	6,9 URD 33 E F 0550	A300219				0,95	PC33UD69V550EF
	6,9 URD 33 E F 0630	B300220				0,90	PC33UD69V630EF
	6,9 URD 33 E F 0700	C300221				0,90	PC33UD69V700EF
	6,9 URD 33 E F 0800	D300222				0,90	PC33UD69V800EF
	6,9 URD 33 E F 0900	E300223				0,85	PC33UD69V900EF
	6,9 URD 33 E F 1000	F300224				0,85	PC33UD69V1000EF
	6,9 URD 33 E F 1100	G300225				0,80	PC33UD69V1100EF
	6,9 URD 33 E F 1250	H300226				0,80	PC33UD69V1250EF
	6,9 URD 33 E F 1400	J300227				0,80	PC33UD69V1400EF



\*I/I<sub>N</sub>: Ratio "maximum continuous permissible RMS current I<sub>N</sub>" for a fuse fitted into the bases.

Connections defined as per IEC 60269-1 and for a calm ambience of 30°C.

Use the pullout grip PM3 (T097675) for fuse sizes 30, 31, 32.

Fuse holders and microswitches supplied separately. (see Fuse Holders and microswitches PSC 3x & 7x sections)

Size	A	B	C	D	E <sup>+1,1</sup>	L	F	H	J	K	e
30	40	62	96	44,6	76,6	100	38	18	9	11	6
31	51	69	103	44,6	86,6	110	39	25	10,5	16	6
32	60	78	112	44,6	91	126	43	32	13	21,2	6
33	74,5	92,5	127	44,6	91	126	57	40	13	19,5	6

Dimensions in mm

