

Einphasige Gleichrichter mit Belastungsströmen von 320 mA bis 5000 mA
Single phase rectifier with current loads from 320 mA to 5000 mA

herrmann

Typ · Type			$I_{DAVM} T_A = 25^\circ C$				$t = 10 \text{ ms}$							Fig. Nr.
			installation free		chassis									
	$V_{(BR)}$	V_{RRM}	V_{RMS}	R-load	C-load	R-load	C-load	$I_{FSM}; T_J = 25^\circ C$	$I_{FSM}; T_J = 150^\circ C$	$i^2dt; T_J = 25^\circ C/T_{VJM}$	$I_R; T_J = 25^\circ C; V_{RRM}$	$R_{Smin} \pm 10\%$	$C_{Lmax} + 50\%; -20\%$	
	V	V	V	A	A	A	A	A	A	A ² S	mA	Ω	μF	
S1ZB 20 -B 80 C 400 60 250 80 380 100 500	-	200 600 800 1000	80 250 380 500	0,5	0,4	0,8	0,6	30	24	4,5/2,88	0,01	2 6 10 14	1000 250 150 100	6
KB 10 A 1 -B 40 C 1500 80 125 250 380 500	-	80 160 250 600 800 1000	40 80 125 250 380 500	1,6	1,5	-	-	50	40	12,5/8	0,01	1 2 3 6 10 14	2500 1000 500 250 150 100	10
*KS 112 A5 -B 40 C 1500/1000 80 125 250 380 500	-	100 200 300 600 800 1000	40 80 125 250 380 500	1,2	1,0	1,8	1,5	50	40	12,5/8	0,020	1 2 3 6 10 14	2500 1000 500 250 150 100	12
*KS 113 A5 -B 40 C 2000/1500 80 125 250 380 500	-	100 200 300 600 800 1000	40 80 125 250 380 500	1,6	1,5	2,3	2,0	100	80	50/34	0,020	0,6 1,2 1,4 2,8 4 5,2	5000 2500 1000 500 250 200	12
*KS 324 A10 -B 40 C 3700/2200 80 125 250 380 500	-	100 200 300 600 800 1000	40 80 125 250 380 500	3,2	2,6	4,8	3,7	250	200	310/200	0,025	0,6 1,2 1,4 2,8 4,0 5,5	5000 2500 1000 500 375 200	17
*KS 325 A10 -B 40 C 5000/3300 80 125 250 380 500	-	100 200 300 600 800 1000	40 80 125 250 380 500	4,7	3,9	6,0	5,0	400	300	800/450	0,060	0,1 0,2 0,3 0,6 4,0 5,5	10000 5000 2500 1200 375 200	17

* UL-Qualität · UL- quality

Maße in mm · Dimensions in mm

