



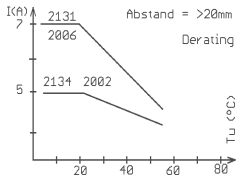
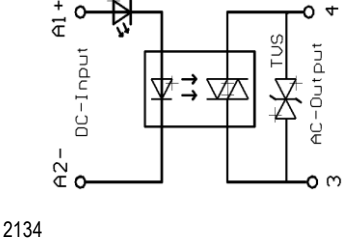
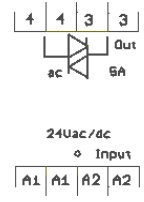
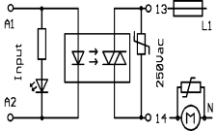
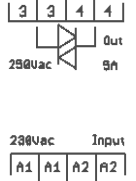


APPOLDT GmbH D- 40231 Düsseldorf		Ingenieurbüro Am Schurfwinkel 2a		1/24		SOLID – STATE - RELAIS		HALBLEITER - RELAIS			
						DC / AC		AC / AC			
<ul style="list-style-type: none"> Nullspannungsschaltend Zero - Cross Momentanschaltend Random Alternistor/Triac hochtemperatur Deratingkurve u. Montagehinweise beachten !! TVS-Dioden gegen Spannungsspitzen im Input / Output. LED im Eingang Hoher Stromstoßwert ! TS 35 Montage OPTION: Federzugklemmen – Cage -C Varistor / MOV über Ausgang -M Potentialbrückung -A2 -P Potentialbrückung : 14 - P14 				Out: 250Vac 5 A  5 A Relais freistehend 3 A Relais ohne seitl. Abstand		Out: 250Vac 7 A  7 A freistehend		Out: 250Vac 5A Input: 24Vac/dc 		Out: 250Vac 5A/3,5 Input: 230Vac 	
								Klemmenbelegung 			
Nullspannungsschaltend Zero - Cross AC-Output 250Vac / 5A DC-Input 15-30Vdc 250Vac / 5A 4-12Vdc 250Vac / 6A 4-30Vdc 250Vac/6A 3-32Vdc 250Vac/5A 24Vac/dc 250Vac/5A 4-15Vac/dc AC-Output 250Vac/5A AC-Input 230Vac 250Vac/3,5A 230Vac Momentanschaltend / Random 250Vac / 5A 15-30Vdc 250Vac / 5A 4-12Vdc				Typ Artikel Nr: SSR12 2134 SSR12-2 2133		Typ Artikel Nr: OK17-7A 2006 SSR-3-32V 2009		Typ Artikel Nr: OK22-230/5 2002 OK22-4-15 2002-4		Typ Artikel Nr: SSR-230/5 2010 EGO22-3,5 2010-3,5 	
EINGANGSDATEN		INPUT DATA		4-12Vdc / 15-30Vdc		3-32Vdc 4-30Vdc		15-30Vac/dc 4-15Vacc		230Vac	
Eingangsspannung + - 10%		Rated voltage		7mA/10mA		Grün /green		Diode			
Nennstrom		Rated current		LED im Eingang		LED indicates status		Schutzbeschaltung / Input protection			
AUSGANGSDATEN		OUTPUT DATA		Alternistor - TRIAC		TRIAC / Alternistor		12 - 250Vac		12V-250Vac	
Ausgangsspannung		Output operating voltage		1/2 Periode		60mA/ 5 A freistehend		5A		5A (3,5A=2010-3,5)	
Max. Einschaltzeit		Max. Ausschaltzeit		0,1mA		leakage current		285ApK		200ApK	
Ausgangsstrom min/max		output current min/max		285ApK		TVS		TVS		TVS	
Leckstrom max.		leakage current		TVS-Dioden		600V		600V		600V	
Einschaltoßgrenzwert		tp=10ms max. surge current		Option							
Schutzbeschaltung / Spitzensperrenschnung		Output protection									
ALLGEMEINE DATEN		GENERAL DATA		Schraubklemmen		Option: Federzugklemmen		12x62x62mm		17x62x62mm	
Anschlussklemmen / Abmessungen BxLxH		Conductor cross section Modul with/length/height		22x62x62mm		22x62x62mm		22x62x62mm		22x62x62mm	
Montage auf TS35 waagerecht, Abstand >20mm seitl.		Freie senkrechte Luftzufuhr v. unten u. Luftabzug nach oben. Abstand zu nächsten Bauteilen unten/oben > 60mm		-20.....+50 °C s.Derating							
ZUBEHÖR		ACCESSORIES		Steckbrücken/Bridge 500mm lang		STB-rot - 6015; red		STB-blau -6012 bl.		STB-grau -6013; gray	
Endlossteckbrücke		für –A2 und 14.		STB-rot - 6015; red		STB-blau -6012 bl.		STB-grau -6013; gray			
Potential – Bridge		for -A2 and 14									
500mm		Imax. =32A									