



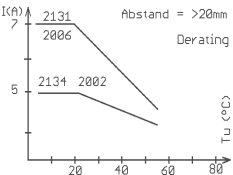
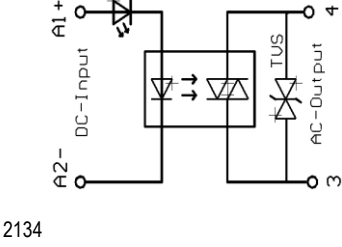
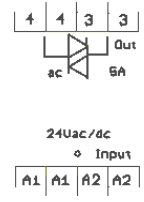
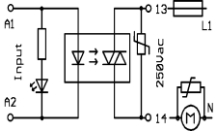
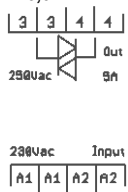


APPOLDT GmbH D- 40231 Düsseldorf		Ingenieurbüro Am Schurfwinkel 2a		3/22		SOLID – STATE - RELAIS		HALBLEITER - RELAIS			
						DC / AC		AC / AC			
<ul style="list-style-type: none"> Nullspannungsschaltend Zero - Cross Momentanschaltend Random Alternistor/Triac hochtemperatur Deratingkurve u. Montagehinweise 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 / 7A 4-30Vdc 250Vac/7A 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 Eingangsspannung + - 10% Rated voltage Nennstrom Rated current LED im Eingang LED indicates status Schutzbeschaltung / Input protection				4-12Vdc / 15-30Vdc 7mA/10mA Grün /green Diode		3-32Vdc 4-30Vdc		15-30Vac/dc 4-15Vaccd 230Vac			
AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA Ausgangsspannung Output operating voltage Max. Einschaltzeit Max. Ausschaltzeit Ausgangsstrom min/max output current min/max Leckstrom max. leakage current Einschalttoßgrenzwert tp=10ms max. surge current Schutzbeschaltung / Output protection Option Spitzensperrenschnung				Alternistor - TRIAC 12 - 250Vac 1/2 Periode 60mA/ 5 A freistehend 0,1mA 285ApK TVS-Dioden 600V		TRIAC / Alternistor 12- 250Vac 5A 285ApK TVS 1000V		TRIAC / Alternistor 12- 250Vac 5A (3,5A=2010-3,5) 200ApK TVS 600V		12V-250Vac 5A (3,5A=2010-3,5) 200ApK TVS 600V	
ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA Anschlussklemmen / Conductor cross section Abmessungen BxLxH Modul with/length/height Montage auf TS35 waagerecht, Abstand >20mm seitl. Betriebstemperatur Operating temperatur range				Schraubklemmen Option: Federzugklemmen 12x62x62mm 17x62x62mm Freie senkrechte Luftzufuhr v. unten u. Luftabzug nach oben.Abstand zu nächsten Bauteilen unten/oben > 60mm -20.....+50 °C s.Derating		22x62x62mm 22x62x62mm		22x62x62mm 22x62x62mm			
ZUBEHÖR ACCESSORIES Endlossteckbrücke für -A2 und 14. Potential - Bridge for -A2 and 14 500mm lmax. =32A				Steckbrücken/Bridge 500mm lang STB-rot - 6015; red STB-blau -6012 bl. STB-grau -6013; gray		