



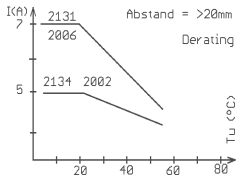
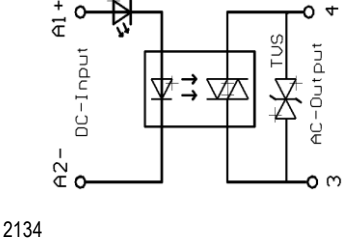
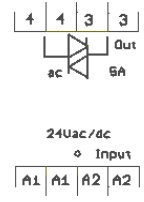
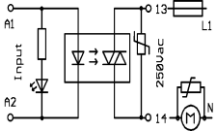
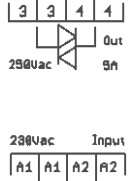


APPOLDT GmbH D- 40231 Düsseldorf		Ingenieurbüro Am Schurfwinkel 2a		11/24		SOLID – STATE - RELAIS		HALBLEITER - RELAIS			
						DC / AC		AC / AC			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nullspannungsschaltend Zero - Cross</li> <li>Momentanschaltend Random</li> <li>Alternistor/Triac hochtemperatur</li> <li>Deratingkurve u. Montagehinweise beachten !!</li> <li>TVS-Dioden gegen Spannungsspitzen im Input / Output.</li> <li>LED im Eingang</li> <li>Hoher Stromstoßwert !</li> <li>TS 35 Montage</li> <li>OPTION: Federzugklemmen – Cage -C Varistor / MOV über Ausgang -M Potentialbrückung -A2 -P Potentialbrückung : 14 -P14</li> </ul>				<b>Out: 250Vac 5 A</b>  5 A Relais freistehend 3 A Relais ohne seitl. Abstand		<b>Out: 250Vac 7 A</b>  7 A freistehend		<b>Out: 250Vac 5A</b> <b>Input: 24Vac/dc</b> 		<b>Out: 250Vac 5A/3,5</b> <b>Input: 230Vac</b> 	
								<b>Klemmenbelegung</b> 			
Nullspannungsschaltend Zero - Cross <b>AC-Output</b> 250Vac / 5A <b>DC-Input</b> 15-30Vdc 250Vac / 5A 4-12Vdc  250Vac / 6A 4-30Vdc 250Vac/6A 3-32Vdc  250Vac/5A 24Vac/dc 250Vac/5A 4-15Vac/dc <b>AC-Output</b> 250Vac/5A <b>AC-Input</b> 230Vac <b>250Vac/3,5A 230Vac</b>  Momentanschaltend / Random 250Vac / 5A 15-30Vdc 250Vac / 5A 4-12Vdc				Typ Artikel Nr: <b>SSR12 2134</b> SSR12-2 2133		Typ Artikel Nr: <b>OK17-7A 2006-7</b> <b>SSR-3-32V 2009</b>		Typ Artikel Nr: <b>OK22-230/5 2002</b> OK22-4-15 2002-4		Typ Artikel Nr: <b>SSR-230/5 2010</b> <b>EGO22-3,5 2010-3,5</b> 	
<b>EINGANGSDATEN INPUT DATA</b> 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			
<b>AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA</b> 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		12 - 250Vac 60mA/7 A freistehend 285ApK TVS 1000V		TRIAC / Alternistor 12- 250Vac 5A 200ApK TVS 600V		12V-250Vac 5A (3,5A=2010-3,5) 200ApK TVS 600V			
<b>ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA</b> 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			
<b>ZUBEHÖR ACCESSORIES</b> 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		