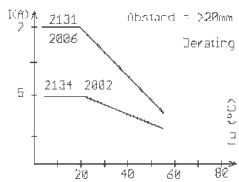
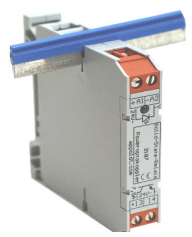



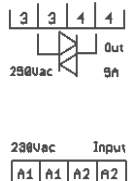


APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a	SOLID – STATE - RELAIS DC / AC		HALBLEITER - RELAIS AC / AC	
<ul style="list-style-type: none"> Nullspannungsschaltend Zero - Cross Momentanschaltend Random Alternistor/Triac hochtemperatur Deratingkurve u. Montagehinweise beachten !! 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: 500Vac 7 A  7 A freistehend 3 A ohne seitl. Abstand	Out: 250Vac 5A Input: 24Vac/dc 	Out: 250Vac 5A Input: 230Vac 
Nullspannungsschaltend Zero - Cross AC-Output DC-Input 250Vac / 5A 15-30Vdc 250Vac / 5A 4-12Vdc 500Vac / 7A 15-30Vdc 500Vac / 7A 4-12Vdc 250Vac / 7A 4-30Vdc 250Vac/3A 4-30Vdc 250Vac/5A 24Vac/dc AC-Output AC-Input 250Vac/5A 230Vac Momentanschaltend / Random 250Vac / 5A 15-30Vdc 250Vac / 5A 4-12Vdc 500Vac / 7A 15-30Vdc 500Vac / 7A 4-12Vdc	Typ Artikel Nr: SSR12 2134 SSR12-2 2133 SSR12R 2134R SSR12-2R 2133R	Typ Artikel Nr: SSR17 2131 SSR17-1 2130 OK17-7A 2006-7 OK17-3A 2006 SSR17R 2131R SSR17-1R 2130R	Typ Artikel Nr: OK22-230/5 2002	Typ Artikel Nr: SSR-230/5 2010 
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	4-12Vdc / 15-30Vdc / 4-30Vdc	15-30Vac/dc	230Vac
AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA Ausgangsspannung Output operating voltage Spannungsabfall bei I=max / Voltage drop max. current Ausgangsstrom min/max output current min/max Leckstrom max. leakage current Einschaltstoßgrenzwert tp=10ms max. surge current Schutzbeschaltung / Output protection Option Spitzensperrenschnung	Alternistor - TRIAC 12 - 250Vac 1,2V 60mA/ 5 A freistehend 0,1mA 285ApK TVS-Dioden 600V	48 - 500Vac 7 A freistehend 285ApK TVS 1000V	TRIAC / Alternistor 12- 250Vac 5A 200ApK TVS 800V	hochtemperatur 12V-250Vac 5A (10A=2010S) 200ApK TVS 800V
ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA Anschlussklemmen / Conductor cross section Abmessungen BxLxH Modul with/length/height Montage auf TS35 waagrecht, 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
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	