
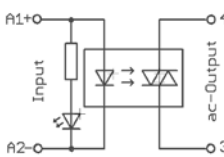
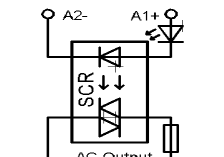
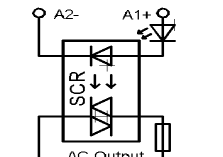


5-14 APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a	SOLID-STATE -RELAIS - CX(E) auf TS35 - Sockel									
	DC / AC	AC / AC	DC / AC	DC / AC	AC / AC	<ul style="list-style-type: none"> LED im Eingang / LED indication status TS35 Montage auf MS 11 / Rail mount on TS 35 UL / CSA / VDE / CE Thyristorausgang / SCR-Output hoher Stromstoßwert / high surge current RC -Glied integriert bei MP240 	1~ Out : 500Vac/ 5A max.	1~ Out: 250V ac / 5A max.	Out: 3 od.4 x 250Vac/ 5A 3 oder 4 SSR	3- / 4- Out: 3 /4x 250V ac / 5A 3 oder 4 SSR
CX, CXE - Typ Höchste Leistungsschaltkapazität für leiterplattenmontierte SSR-Relais (5A) !! Die max.Schaltspannung von z.B. CX480 D5 liegt bei 660V eff. .	 <p style="text-align: center;">mit Sicherungen 5x20 oder 6,3x32mm Ansteuerung : 4 X Ansteuerung: 1 X</p>									
Achtung ! Im Lastkreis ist gegen Spannungsspitzen eine Schutzbeschaltung empfehlenswert. Option : (RC-Glied oder Varistor / MOV). Federzugklemmen -F Anwendung z.B. Beleuchtungs - , Heizungsanlagen, Motorsteuerung , Aufzüge, schalten von Schützen, Arbeitsbühnen,	Nullspannungsschalt. Momentanschaltend --R Auch mit Öffner !!	Nullspannungsschalt. Momentanschaltend -R	Nullspannungsschalt. Momentanschaltend --R	Nullspannungsschalt. Momentanschaltend --R	  	Typ Artikel Nr: CX240D5 - MS11 2023 CXE240D5 - MS11 2001 CX380D5 - MS11 2030 CXE380D5 - MS12 2028 CX480D5 - MS12 2024 CXE480D5 - MS12 2025 SSR106A-MS12 2028-SC MP240D4 - MS11 2008 MPX240D5 - MS11 2034 ohne LED CX240A5 - MS11 1060 CXE240A5 - MS11 1061 SSR mit Öffner 250Vac 5A 3-15Vdc CX240D5-B öffner 2023-B momentanschaltend / Random ohne LED 250Vac 5A 140Vac CX240A5-R - MS11 2041 250Vac 5A 3-15Vdc CX240D5R - MS11 2042 250Vac 5A 15-32Vdc CXE240D5R - MS11 2043	Typ Artikel Nr: CX240D5-MS12-Si 2023-Si CXE240D5-MS12-Si 2001-Si DRA1-CX240D5 DRS1-CXE240D5 DRA4-CXE380D5 2028.4 DRA4R-CXE380D5	Typ Artikel Nr: DRA1-CX240D5 DRS1-CXE240D5 DRA4-CXE380D5 2028.4 DRA4R-CXE380D5	Typ Artikel Nr: CX380D5x4 CXE380D5x4 MP240D4x4	
EINGANGSDATEN Eingangsspannung + -10% Nennstrom Relais Ein/Aus Einschaltzeit / Ausschaltzeit LED im Eingang	INPUT DATA DC Rated voltage Rated current Relay In/Out 3V/1V oder 15V/1V 10ms/10ms	Thyristor / SCR-Output 3-15/3-32/15-32Vdc 36/140Vac 3-15Vdc 15-32V 15-32CVdc 3-32Vdc 3-32Vdc 15-32Vdc 2,6mA 15mA 1xgrün außer AC-Input 1x grün 1-4 x grün 1x grün								
AUSGANGSDATEN Ausgangsspannung AC Spannungsabfall bei I=max / Voltage drop max. Ausgangsstrom max./min Leckstrom max. Stromstoßgrenzwert Spitzensperrensprung Schutzbeschaltung / Protection circuit	OUTPUT DATA Output operating voltage current output current max/min leakage current max. surge current peak voltage	12-280 48-500 12-280 12-280Vac 48-250Vac 48-500Vac 1,4Vpk 1,6V 1,4V 1,4V 5A / 60mA s.Tabelle 5A max. 3/4x 5A 3(4)x5A 0,1mA 0,1mA 0,1mA 0,1mA 250Apk 250Apk 250Apk 250Apk 600V 600V 600V 600V als Option RC / Varistor RC-Glied integriert nur bei MP240								
ALLGEMEINE DATEN Frequenz max. Anschlussklemmen / Abmessungen BxLxH Montage Betriebstemperatur DIN VDE-Bestimmungen Prüfspannung Sicherungen	GENERAL DATA switching frequency max. Conductor cross section Modul with/length/height Operating temperatur range Specifications Testvoltage	50-60Hz Schraubklemmen 2,5mmq f 12,5x85x55mm 12,5x85x54mm 75/100x85x65mm 75/100x85x55mm TS 35 DIN-Rail TS35 -30...+80 grad celsiuss.Derating DIN EN 50178; DIN VDE 0110; 5x20mm 3 oder 4 St. 5 x 20mm								