

APPOLDT GmbH Ingenieurbüro
D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a

1~ PHASENRELAIS mit SICHERUNG / FUSE / DC / AC

SOLID – STATE - RELAIS mit SICHERUNG / SOLID – STATE - RELAY with Fuse

- TS35 Montage / Rail mount on TS 35
 - max. 6A DERATING beachten !!
 - **Nullspannungsschaltend / zero-cross-circuit**
 - Momentanschaltendes SSR ist Index : --R
 - Sicherungen 5 x 20mm und 6,3 x 32mm (Option : UL)
- Optionen:**
- Varistoren / MOV / RC-Glied Index : -MOV
Federzugklemmen Index: - Cage
- Lastkreis gegen Spannungsspitzen schützen !!

max.6A 250Vac



TRIAC/Alternistor no snubber Typ

max. 5A 250Vac

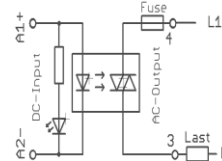


Triac/ Thyristor Typ

max. 5A 250Vac



Crydom / Thyristor Typ



	U out	I-out	U in	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:
Fuse 5x20	250Vac	6,0 A F	15-32Vdc	SSR-ZC-15-32V	2134-F				
Fuse 5x20	250Vac	6,0 A F	3-15Vdc	SSR-ZC-3-15V	2133-F				
Fuse 5x20	250Vac	5AF	4-32Vdc			OV-24DC/480ac/5	Phönix		
Fuse 5x20	250Vac	5AF	3-32Vdc			MOD.870-5240	ELCO		
Fuse 5x20	250Vac	5AF	3-32Vdc			RP1A40D5	Carlo Gavazzi		
Fuse 5x20	250Vac	5AF	15-32Vdc					CXE240D5-MS12-Si	2001-Si
Fuse 5x20	250Vac	5AF	15-32Vdc					CXE380D5-MS12-Si	2028-Si

INGANGSDATEN	INPUT DATA		
Eingangsspannung + -10%	Rated voltage	15-32Vdc option: 3-15V	3-32Vdc 4-32Vdc
Nennstrom	Rated current	15mA	
LED im Eingang	LED indicates status	grün	

AUSGANGSDATEN	OUTPUT DATA		
Ausgangsspannung max: Output operating voltage		12-250Vac	48-250Vac
Spannungsabfall bei I=max / Voltage drop max. current		1,6 Vpk	
Ausgangsstrom max output current max		6 A	5A
Leckstrom max. leakage current		0,1mA	1,8mA bei 2011XS /2011XSB
Stromstoßgrenzwert max. surge current		285Apk	250Apk
Spitzensterrspannung peak voltage		1100V	1200V für PF/E380D25 und PF/E480D25
Lastspannungssignalisierung m. LED rot / Load LED red			
Schutzbeschaltung Protection circuit		Interne TVS-Dioden gegen U-Spitzen	Option: MOV
			Option: -MOV

ALLGEMEINE DATEN	GENERAL DATA		
Frequenz max. switching frequency max.		50-60Hz	
Anschlussklemmen / Conductor cross section		Schraubklemmen 2,5mmq ; Option :Federzugklemmen Index: -C	
Abmessungen BxLxH Modul with/length/height		17x62x62mm 12x85x54mm(Fuse)	12x85x54mm
Montage		TS 35 DIN-Rail TS35 senkrecht , kamineffekt gewährleisten ! DERATING beachten !!	
Betriebstemperatur Operating temperatur range		-30- 60 grad celsiuss.Derating . Bei Vollast Abstand >20mm.	

DIN VDE-Bestimmungen	Specifications	
Verschmutzungsgrad	pollution grade	DIN EN 50178; DIN VDE 0110;
Überspannungskategorie	overvoltage catagory	2 III