

CRYDOM Halbleiter Relais MBI Industrievertretungen		Solid - State - Relais DC / DC				1/07																																										
		CMX60D20 - CMX60D10 - CMX100D6 - CMX200D3 - DMP6301 -MPDCD3-B																																														
		DC/DC		DC/DC																																												
<p>? LED im Eingang / LED indication status ? Federzugklemmen Index: - F / cage-clamp -F ? TS35 Montage / Rail mount on TS 35 ? UL / CSA / VDE / CE</p> <p>CMX Die CMX- Typen haben einen extrem niedrigen Durchlaßwiderstand ! Dadurch hoher Wirkungsgrad verbunden mit geringer Wärmeentwicklung. Diese SSR verwendet man vorwiegend zum direkten Schalten von z.B.: Magnetventilen - Schützen - Motoren Stromstärke max: 20 A</p> <p>DMP Preiswertes Ausgabemodul bis 3A./60Vdc. Mit Typ 2004 kann Verdrahtungsarbeit gespart werden. Das Relais sitzt direkt auf der Klemmleiste. Ein Ventil kann zwischen 14 und N angeschlossen werden. Durch den Stecker ist eine Trennung zwischen N-Last und N-Steuerung möglich. MPDCD3-B ist als Öffner ausgelegt !!! Achtung !! Im Lastkreis ist gegen Spannungsspitzen eine Freilauf-Diode, am besten direkt am Magnetventil, vorzusehen!</p>	CMX Ausgang bis 200V dc 6/10/20 A 20A max.	DMP Ausgabemodule bis 60V dc / 3 A Output Module 60V dc / 3 A 3A	MPDCD3-B mit Öffner Typ: 2003																																													
	CMX - Solid - State - Relay on MS11 Output Module max. 200V dc / 10 A	Federzugklemmen	Typ: 2004																																													
Beschreibung	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:																																										
Solid-State-Relais mit LED auf Montagesockel MS11																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>U out</th><th>Iin</th><th>Uin</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>60V</td><td>20A</td><td>3-10V</td></tr> <tr><td>60V</td><td>20A</td><td>24V</td></tr> <tr><td>60V</td><td>10A</td><td>3-10V</td></tr> <tr><td>60V</td><td>10A</td><td>24V</td></tr> <tr><td>100V</td><td>6A</td><td>3-10V</td></tr> <tr><td>100V</td><td>6A</td><td>24V</td></tr> <tr><td>200V</td><td>3A</td><td>3-10V</td></tr> <tr><td>200V</td><td>3A</td><td>24V</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>U out</th><th>Iin</th><th>Uin</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>60V</td><td>3A</td><td>24V</td></tr> <tr><td>60V</td><td>3A</td><td>3-6V</td></tr> <tr><td>60V</td><td>3A</td><td>24V</td></tr> <tr><td>60V</td><td>3A</td><td>24V</td></tr> </tbody> </table> SSR mit Öffner 60V 3A 24V	U out	Iin	Uin	60V	20A	3-10V	60V	20A	24V	60V	10A	3-10V	60V	10A	24V	100V	6A	3-10V	100V	6A	24V	200V	3A	3-10V	200V	3A	24V	U out	Iin	Uin	60V	3A	24V	60V	3A	3-6V	60V	3A	24V	60V	3A	24V	CMX60D20-10 CMX60D20-24 CMX60D10-10 CMX60D10-24 CMX100D6-10 CMX100D6-24 CMX200D3-10 CMX200D3-24 CMX60D20-10 CMX60D20-24 CMX60D10-10 CMX60D10-24 CMX100D6-10 CMX100D6-24 CMX200D3-10 CMX200D3-24 DMP6301A-24 DMP6301A-6 DMP6301A-24V DMP6301-6V MPDCD3-B	2114 2115 2020 2030 2021 2022 2038 2039 2003 2009 2004 2005 2029-B				
U out	Iin	Uin																																														
60V	20A	3-10V																																														
60V	20A	24V																																														
60V	10A	3-10V																																														
60V	10A	24V																																														
100V	6A	3-10V																																														
100V	6A	24V																																														
200V	3A	3-10V																																														
200V	3A	24V																																														
U out	Iin	Uin																																														
60V	3A	24V																																														
60V	3A	3-6V																																														
60V	3A	24V																																														
60V	3A	24V																																														
EINGANGSDATEN	INPUT DATA	CMX60 CMX100 CMX200 CMX60D20	DMP	MPDCD3-B																																												
Eingangsspannung + -10%	Rated voltage	Siehe unter Beschreibung																																														
Nennstrom	Rated current	15mA																																														
Relais Ein/Aus	Relay In/Out	3V / 3V																																														
Einschaltzeit / Ausschaltzeit		1ms / 0,3 ms																																														
Leistungsaufnahme	Rated power consumption	0,4W																																														
LED im Eingang	LED indicates status	grün																																														
AUSGANGSDATEN	OUTPUT DATA	0-60V dc 0-100Vdc 200Vdc 60Vdc 0,18V dc 0,24V dc 0,6V 10A 6° 3A 20A 0,1mA 100A pk , 10ms	60Vdc 1,6V 3A-20mA 1mA 5A 1s																																													
Frequenz max.	switching frequency max.																																															
Anschlussklemmen /	Conductor cross section	Schraubanschluß	2,5 qmm f																																													
Abmessungen BxLxH	Modul with/length/height	12,5mm x 85mm x 55mm		Federzugklemmen auf Wunsch																																												
Montage		TS 35 DIN-Rail TS35	22x85x55	12x85x55mm																																												
Betriebstemperatur	Operating temperature range			-25 grad celsius.....s. Derating																																												
DIN VDE-Bestimmungen	Specifications	DIN EN 50178; DIN VDE 0110;																																														
Prüfspannung Input/output	Testvoltage																																															
Verschmutzungsgrad	pollution grade	2																																														
Überspannungskategorie	overvoltage category	III																																														