APPOLDT GMBH **Ingenieurbüro**
D-40231 Düsseldorf
Am Schurfwinkel 2a

3~ SSR-RELAIS mit KÜHLKÖRPER-AUSWAHL

Crydom D53TP , A53TP , Crouzet GA3

TS 35 - Montagefüsse für 1~ SSR

1~ **1~**

- 3-phasig / 3-phase
- AC und DC / Control
- Abdeckung fingersicher / cover proof
- Kühlkörper / Heatsink Aluminium
- TS 35 -Montage DIN-Rail mount

Unsere Informationen und Angaben erfolgen nach bestem Wissen.Funktion und Einsatz liegen in der alleinigen Verantwortung des Anwenders ,der die Tauglichkeit unserer Produkte für seine Anwendung vorher zu überprüfen hat !

Imax. bei Ta/°C mit Kühlkörper

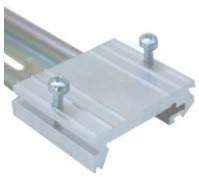
Output: **3 x 25A** **3 x 50 A / 530Vac**
Input : 3-32Vdc 530Vac 3-32Vdc 530Vac

A53TP D53TP

GN3

SET"s montiert !
SSR-Relais
+
Kühlkörper / Heatsink

FM5 - 2607
TS35-Fuß für 1~ SSR incl. 2 selbschneidende M4 X 8



MS 8
TS 35 Montagefuß für SSR bis max. 20A

Uin	**Uout**	**20°C**	**30°C**	**40°C**	Crydom Typ	Crouzet	Crydom Typ	Crouzet			
Nullspannungsschaltend / Zero-cross											
Ohmsche Last / ohmic-Load											
3-32Vdc	530Vac	25A	23A	21A	D53TP25D	D53TP25C					
3-32Vdc	530Vac	48A	43A	30A			D53TP50D	D53TP50C	D53TP50D-MS3X		
280Vac	530Vac	25A	23A	21A	A53TP25D	C53TP25C					
280Vac	530Vac	43A	35A	30A			A53TP50D	C53TP50C			
3-32Vdc	530Vac	32A	28A	24A	D53TP50D	D53TP50C			D53TP50D-MS3		
280Vac	530Vac	32A	28A	24A	A53TP50D	C53TP50C					
Momentanschaltend / Random-turn on											
Indukt.Lasten / induct. Load											
3-32Vdc	530Vac	25A	23A	21A	D53TP25D-10						
3-32Vdc	530Vac	48A	43A	30A			D53TP50D-10		D53TP50-10-MS3X		
280Vac	530Vac	25A	23A	21A	A53TP25D-10						
280Vac	530Vac	43A	35A	30A			A53TP50D-10				
3-32Vdc	530Vac	32A	28A	24A	D53TP50D-10						
3-32Vdc	530Vac	32A	28A	24A	A53TP50D-10						

1 x 3~ 2 x 1~

1 x 3~ 2x 1~

Kühlkörper-Typ / Heatsink-Typ	**MS3**	**MS3X**	**FM 5**	**MS 8**
Wärmewiderstand aus Diagramm °C /W	**0,75** (100mm)	**0,52** (100mm)	ca. 7	ca. 5,0
Farbe / colour	schwarz eloxiert ;		Alu-natur	
Montage / mount	Auf TS 35 incl. Metallfuss / DIN Railmount with Alu- foot / senkrecht mit freier Konvection; vertical free air cooling min >30mm			
Abmessungen Bx Lx H / Size BxWxH	72x 100x 94mm	100mm x 125mm x 135mm	45x 60x 12mm	44 x 58 x 23 mm
Derating	Unbedingt die Derating Kurven von Crydom-Relais und Kühlkörperhersteller berücksichtigen ! Zusendung auf Wunsch !			
Erdung	Über ALU-Mtallfuß , elektr. leitende TS 35 benutzen, TS35 erden !			
Zubehör / Accessories				
Abdeckung klar / Protection cover	Typ: KS300 Art.Nr: 2061			
Wärmeleitfolie / Heat Transfer-Pads	TP03 Art.Nr: 2134			
Filter für SSR / SSR-Filters	3F20 Art.Nr: 2136			
Optionen / Options available	-- E = Input 24Vac ;	-- H = Wärmefolie / Heat transfer pad ;	-- 10 = Zufallschaltend / Random turn on	
	- P Overvoltage Protection Example: H12WD4850-P	//	-S = Schutzbeschaltung / internal Snubber	