

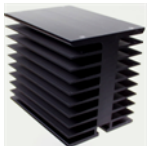
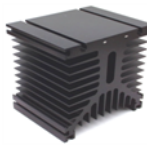



9-09 APPOLDT GMBH Interfacetechnik D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2		KÜHLKÖRPER – AUSWAHL für 3- SSR-RELAIS / HEATSINK – SELECTION - 3- SSR Crydom D53TP , A53TP Crouzet GA3			
<ul style="list-style-type: none"> • 3-phasig / 3-phase • AC und DC / Control • Abdeckung fingersicher / cover proof • Kühlkörper / 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 ! I _{max} bei Ta/°C mit Kühlkörper	Output: 3 x 25A Input : 3-32Vdc 230Vac	3 x 50 A / 530Vac 3-32Vdc 230Vac	Fuse / Sicherung Halbleitersicherungen Auf Anfrage. SSR-Relais ab 90A können mit normaler Neozet bzw. D-Sicherr. abgesichert werden !! Wenn I _t = > 5000 A ² s !	SET"s montiert ! SSR-Relais + Kühlkörper / Heatsink Auch anschlussfertig mit Sicherung auf TS35 verkabelt .	MS 8 TS 35 Montagefuß für SSR bis max. 20A Alu - Vierkantprofil
	A53TP  D53TP  GN3				Incl. Wärmeleitpaste Incl. Abdeckung
U _{in} U _{out} 25°C 35°C 45°C	Crydom Typ Crouzet	Crydom Typ Crouzet			
Nullspannungsschaltend / Zero-cross Ohmsche Last / ohmic-Load 3-32Vdc 530Vac 25A 23A 21A 3-32Vdc 530Vac 48A 43A 30A 280Vac 530Vac 25A 23A 21A 280Vac 530Vac 43A 35A 30A 3-32Vdc 530Vac 32A 27A 24A 3-32Vdc 530Vac 32A 27A 24A Momentanschaltend /Random-turn on Indukt.Lasten / induct. Load 3-32Vdc 530Vac 25A 23A 21A 3-32Vdc 530Vac 48A 43A 30A 280Vac 530Vac 25A 23A 21A 280Vac 530Vac 43A 35A 30A 3-32Vdc 530Vac 32A 27A 24A 3-32Vdc 530Vac 32A 27A 24A	D53TP25D 84068451 A53TP25D 84068453 D53TP50D 84068651 A53TP50D 84068653 D53TP25D-10 A53TP25D-10 D53TP50D-10 A53TP50D-10	D53TP50D 84068651 A53TP50D 84068653 D53TP50D-10 A53TP50D-10	D53TP50D – MS3X D53TP50D – MS3 D53TP50D-10 – MS3X	 1 x 3~  2 x 1~  1 x 1~	
Kühlkörper-Typ / Heatsink-Typ	MS3	MS3X	MS 8		
Wärmewiderstand aus Diagramm ° C/W	0,75 (100mm)	0,52 (100mm)	ca. 5,0		
Farbe / colour	schwarz eloxiert ;		Alu-natur		
Montage / mount	Auf TS 35 incl. Metallfuss / DIN Rail mount with Alu- foot / senkrecht mit freier Konvection; vertical free air cooling min >30mm				
Abmessungen Bx Lx H / Size BxWxH	72x100x94mm	100mm x 125mm x 135mm	45x60x20mm		
Derating	Unbedingt die Derating Kurven von Crydom-Relais und Kühlkörperhersteller berücksichtigen ! Zusendung auf Wunsch !				
Erdung	Über ALU-Metallfuß , 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 = Wärme folie / Heat transfer pad ; -- 10 = Zufallschaltend / Random turn on				
	- P Overvoltage Protection Example: H12WD4850-P // -S = Schutzbeschaltung / Internal Snubber				