

<p><b>APPOLDT GMBH</b> 12-16  Ingenieurbüro  D-40231 Düsseldorf  Am Schurfwinkel 2</p> <p>• 1-phasig / single -phase  • AC und DC / Last und Control  • TS 35 -Montage DIN-Rail mount</p> <p>Unsere Angaben erfolgen nach bestem Wissen.Funktion und Einsatz liegen in der alleinigen Verantwortung des Anwenders,der die Tauglichkeit unserer Produkte für seine Anwendung zu Überprüfen hat ! DERATING beachten !!  Imax. bei Ta/°C mit Kühlkörper</p>	<b>SOLID-STATE-RELAIS 1~ Auswahl mit Kühlkörper / SSR + HEATSINK - SELECTION</b>									
	Crydom Typ: CWD, D , H12WD , A , HA , D1D , SSC , D06D		Crouzet Typ: GN, GN5A							
										
	25 A dc <b>25 A ac</b>		40 A dc 60 A dc <b>50 A ac</b>		100 A dc <b>90 A ac / 125Aac</b>		<b>100Aac</b>		<b>125 A ac</b>	
<b>Uin Uout 20°C 30°C 40°C</b>	Crydom Typ Crouzet	Crydom Typ Crouzet	Crydom Typ Crouzet	Crydom Typ Crouzet	Crydom Typ Crouzet					
<b>Nullspannungsschaltend / Zero-cross</b> DC/AC ohmsche Lasten / ohmic load 4-32Vdc 280Vac 25A 25A 25A 4-32Vdc 660Vac 25A 25A 25A 4-32Vdc 660Vac 25A 25A 22A 3-32Vdc 280Vac 50A 40A 35A 4-32Vdc 660Vac 50A 50A 50A 4-32Vdc 660Vac 45A 42A 38A 3-32Vdc 280Vac 80A 70A 60A 4-32Vdc 660Vac 85A 82A 80A 4-32Vdc 660Vac 80A 72A 65A 4-32Vdc 660Vac 90A 84A 74A 4-32Vdc 660Vac 115A 115A 115A 4-32Vdc 660Vac 115A 110A 105A <b>Momentanschaltend /Random-turn on</b> DC/AC indukt. Lasten / inductive Load 3-32Vdc 280Vac 25A 25A 22A 4-32Vdc 280Vac 25A 25A 25A 4-32Vdc 280Vac 25A 25A 22A 3-32Vdc 660Vac 50A 45A 40A 4-32Vdc 660Vac 50A 45A 40A 4-32Vdc 530Vac 45A 42A 38A 3-32Vdc 660Vac 85A 82A 80A 4-32Vdc 660Vac 80A 72A 65A 4-32Vdc 660Vac 115A 110A 105A <b>Uin/DC Uout /DC Iout max.</b> 20-28V 1000V 23A 20A 17A 3-32V 100Vdc 36A 32A 28A 3-32V 0-60V 57A 52A 48A 3-32V 0-60V 95A 90A 85A	CWD4825 84137110 H12WD4825  <b>CWD4850 84137120</b> <b>H12WD4850 84134120</b>  <b>D2425-10 84134210</b> CWD2425-10 84134210 A2425-10 84134221  CWD4850-10 84134320 <b>H12WD4850-10/84134320</b> HA4850-10 84134321  SSC-1000-25-24	<b>CWD4850 84137120</b> <b>H12WD4850 84134120</b>  CWD4890 100mm H12WD4890  <b>CWD48125 150mm</b>  CWD4890-10 100mm H12WD4890-10 CWD48125 150mm	CWD4890 <b>CWD4890</b>  <b>GN 84 137 140</b>  CWD4890-10 H12WD4890-10 CWD48125 150mm	CWD48125 <b>H12WD48125</b>  CWD4890 <b>GN 84 137 140</b>  CWD4890-10 H12WD4890-10 CWD48125 150mm	CWD48125 <b>H12WD48125</b>  CWD48125 <b>H12WD48125</b>  H12WD48125-10					
<b>Kühlkörper Heatsink Typ</b>	<b>MS4 MS4-K</b>		<b>MS2</b>		<b>MS3-100 MS3-150</b>		<b>MS5</b>		<b>MS3X</b>	
DERATING BEACHTEN !!! Für Bemessung des KK sind zu berücksichtigen: Strombelastung + Arbeitstemperatur !! Wärmewiderstandsangabe gilt für Typ: schwarz eloxiert !					 L B				 1 x 3~ / 2 x 1~	
Wärmewiderstand aus Diagramm ° C / W	<b>2,1 2,5</b>		<b>1,1 1,4</b>		<b>0,75 0,6</b>		<b>0,78</b>		<b>0,52</b>	
Verlustleistung Pv					100W 120W					
Farbe / colour	Alu-natur		schwarz		schwarz		schwarz		schwarz	
Abmessungen Bx Lx H / Size BxWxH	l=75mm L=58mm		100mm lang 75mm lang		100mm lang 150mm lang					
Abmessungen Bx Lx H / Size BxWxH	50x 75x 50 50x58x50		45x100x85 45x75x85mm		72x100x94 / 72x150x94		72x75x124mm		100x125x135mm	
Erdung	Über Alu- Erdungsmetallfuß , elektr. Leitende TS 35 benutzen , TS35 erden !									
Montage / mount	Auf TS 35 mit Alu-fuß / DIN Rail mount with Alu- foot / senkrecht mit freier Convection; vertical free air cooling min >30mm									
<b>Zubehör / Accessories</b>	Abdeckung klar / Protection cover KS100 Art.Nr: <b>2062</b> ; Wärmeleitfolie / Heat Transfer-Pads TP01 Art.Nr: <b>2133</b>									
Optionen / Options available	-- H = Wärmefolie / Heat transfer pad ; - P Overvoltage Protection ; - S = Schutzbeschaltung / internal snubber									