

АНАЛОГИ ТТР

производство ЗАО «Протон-Импульс»

energic@proton-impuls.ru +7(4862) 303-324, доб. 304, 353
proton-impuls.com



crydom



OMRON

Schneider
Electric



ТПР1-МА01008-А1А	10 А, max. 800 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	CWD2410, D1210, D2410	SO941460, SO843070		
ТПР1-МА01008-А1В	10 А, max. 800 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, встр.варистор	CWD2410P	SO941440	G3NA-2058-UTU 5-24VDC, G3NA-2108-UTU 5-24VDC	SSP1A1108D
ТПР1-МА02508-А1А	25 А, max. 800 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	CWD2425, D1225, D2425, D4825	SO842074, SO942460, SO942470		RAM1A23D25, RA2425-D06
ТПР1-МА02508-А1В	25 А, max. 800 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, встр.варистор	CWD2425P	SO942440	G3NA-2208-UTU 5-24VDC, G3NA-2258-UTU 5-24VDC	SSP1A1258D RAM1A23D25G, RAM1A23D25Z
ТПР1-МА02512-А1А	25 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	CWD4825, CWD4825P, HD4812, HD4825, HD6025, H12D4825, H12WD4825,		G3NA-4108-UTU 5-24VDC, G3NA-4258-UTU-2 5-24VDC	RAM1A60D25, RAM1A60D25Z, RA4425-D08, RA4825-D12
ТПР1-МА04008-А1А	40 А, max. 800 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	D1240	SO843070, SO943460		
ТПР1-МА04008-А1В	40 А, max. 800 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, встр.варистор	D1240	SO843070, SO943460	G3NA-2408-UTU 5-24VDC	
ТПР1-МА04012-А1А	40 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	D4840	SO843070, SO963440, SO963460		
ТПР1-МА06312-А1А	63 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	CWD2450, CWD4850, D2450, D4850, HD4850	SO845070, SO945460, SO945460		RAM1A23D50, RAM1A60D50, RA2450-D06
ТПР1-МА06312-А1В	63 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.варистор	CWD2450P, CWD4850P, HD6050, H12D4850, H12WD4850	SO865070, SO965440	G3NA-2508-UTU 5-24VDC, G3NA-4508-UTU-2 5-24VDC	SSP1A4508D, SSP1A4508D RAM1A23D50G, RAM1A60D50G, RAM1A60D50Z, RA4450-D08, RA4850-D12
ТПР1-МА08012-А1А	80 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	D2475, D4875, HD4875	SO967460		RAM1A23D75, RAM1A60D75
ТПР1-МА08012-А1В	80 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.варистор	H12D4875, H12WD4875	SO867070	G3NA-2758-UTU-2 5-24VDC, G3NA-4758-UTU-2 5-24VDC	SSP1A1758D, SSP1A4758D
ТПР1-МА10012-А1А	100 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	CWD2490, CWD4890, D2490, D4890, HD4890	SO848070		RAM1A23D100, RAM1A60D100, RA2490-D06
ТПР1-МА10012-А1В	100 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.варистор	CWD2490P, CWD4890P, HD6090, H12D4890, H12WD4890	SO868070, SO967440, SO968470	G3NA-2908-UTU-2 5-24VDC, G3NA-4908-UTU-2 5-24VDC	SSP1A4908D RAM1A60D100G, RAM1A60D100Z, RA4490-D08, RA4890-D12
ТПР1-МА12512-А1А	125 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.зашщанно	CWD24125, CWD48125, D24110, D24125, HD48110, HD48125	SO849070		RAM1A23D125, RAM1A60D125
ТПР1-МА12512-А1В	125 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, через 0, встр.варистор	CWD24125P, CWD48125P, HD60125, H12D48125, H12WD48125	SO869070, SO969440		SSP1A41258D RAM1A60D125G, RAM1A60D125Z
ТПР1-МВ01008-А1А	10 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.зашщанно	A1210, A2410, CWA2410		G3NA-2058-UTU 100-240VAC, G3NA-2108-UTU 100-240VAC	
ТПР1-МВ01008-А1В	10 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.варистор	CWA2410P	SO941940		
ТПР1-МВ02508-А1А	25 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.зашщанно	A1225, A2425, A4825, CWA2425			RA2425HA06
ТПР1-МВ02508-А1В	25 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.варистор	CWA2425P	SO942960	G3NA-2258-UTU 100-240VAC, G3NA-2258-UTU 100-240VAC	SSP1A125M7
ТПР1-МВ04008-А1А	40 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.зашщанно	A1240			
ТПР1-МВ04008-А1В	40 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.варистор	A1240		G3NA-2408-UTU 100-240VAC	
ТПР1-МВ06312-А1А	63 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.зашщанно	A2450, A4850, HA4850, HA6050, CWA2450, CWA4850			RA2450HA06
ТПР1-МВ06312-А1В	63 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.варистор	CWA2450P, CWA4850P	SO965940	G3NA-2508-UTU 100-240VAC, G3NA-4508-UTU-2 100-240VAC	SSP1A150M7, SSP1A150M7, SSP1A450M7 RA4450HA08, RA4850HA12
ТПР1-МВ08012-А1А	80 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.зашщанно	A2475, A4875			
ТПР1-МВ08012-А1В	80 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.варистор	HA4875		G3NA-2758-UTU-2 100-240VAC, G3NA-4758-UTU-2 100-240VAC	SSP1A475M7, SSP1A175M7T
ТПР1-МВ10012-А1А	100 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.зашщанно	A2490, A4890, HA4890, HA6090, CWA2490, CWA4890			RA2490HA06
ТПР1-МВ10012-А1В	100 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.варистор	CWA2490P, CWA4890P	SO967940		RA4490HA08, RA4890HA12
ТПР1-МВ12512-А1А	125 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.зашщанно	A24110, A24125, HA48110, HA48125, HA60125, CWA24125, CWA48125			
ТПР1-МВ12512-А1В	125 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, через 0, встр.варистор	CWA24125P, CWA48125P	SO969940		SSP1A4125M7
ТПР1-СА01008-А1А	10 А, max. 800 V AC, вх 3,5-32 VDC, без задержки, встр.зашщанно	CWD2410-10, D1210-10, D2410-10			
ТПР1-СА02508-А1А	25 А, max. 800 V AC, вх 3,5-32 VDC, без задержки, встр.зашщанно	CWD2425-10, CWD2425P-10, D1225-10, D2425-10, D4825-10			RAM1B23D25
ТПР1-СА04008-А1А	40 А, max. 800 V AC, вх 3,5-32 VDC, без задержки, встр.зашщанно	D1240-10			
ТПР1-СА06312-А1А	63 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, без задержки, встр.зашщанно	CWD2450-10, CWD4850-10, CWD4850P-10, D2450-10, D4850-10, HD4850-10, HD6050-10, H12D4850-10, H12WD4850-10	SO745090, SO765090		RAM1B23D50, RAM1B60D50
ТПР1-СА08012-А1А	80 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, без задержки, встр.зашщанно	D2475-10, D4875-10, HD4875-10, H12D4875-10, H12WD4875-10	SO767090		RAM1B23D75, RAM1B60D75
ТПР1-СА10012-А1А	100 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, без задержки, встр.зашщанно	CWD2490-10, CWD4890-10, D2490-10, D4890-10, HD4890-10, HD6090-10, H12D4890-10, H12WD4890-10	SO768090		RAM1B23D100, RAM1B60D100, RAM1B60D100
ТПР1-СА12512-А1А	125 А, max. 1200 V AC, вх 3,5-32 VDC, без задержки, встр.зашщанно	CWD24125-10, CWD48125-10, CWD48125P-10, D24110-10, D24125-10, HD48110-10, HD48125-10, HD60125-10, H12D48125-10	SO769090		RAM1B23D125, RAM1B60D125
ТПР1-СВ01008-А1А	10 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, без задержки, встр.зашщанно	CWA2410-10, A1210-10, A2410-10			
ТПР1-СВ02508-А1А	25 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, без задержки, встр.зашщанно	CWA2425-10, A1225-10, A2425-10, A4825-10			
ТПР1-СВ04008-А1А	40 А, max. 800 V AC, вх 90-280 VAC, без задержки, встр.зашщанно	A1240-10			
ТПР1-СВ06312-А1А	63 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, без задержки, встр.зашщанно	CWA2450-10, CWA4850-10, A2450-10, A4850-10, HA4850-10, HA6050-10			
ТПР1-СВ08012-А1А	80 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, без задержки, встр.зашщанно	A2475-10, A4875-10, HA4875-10			
ТПР1-СВ10012-А1А	100 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, без задержки, встр.зашщанно	CWA2490-10, CWA4890-10, A2490-10, A4890-10, HA4890-10, HA6090-10			
ТПР1-СВ12512-А1А	125 А, max. 1200 V AC, вх 90-280 VAC, без задержки, встр.зашщанно	CWA24125-10, CWA48125-10, A24110-10, A24125-10, HA48110-10, HA48125-10, HA60125-10			
ТПР1-МВ02512-А3АС	25 А, max. 1200 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, СМОДИНОПТИКА			SSP1A1258DS	RA1225H06NOS, RA2325H06NOS, RA4025H10NOS, RA4825H12NOS
ТПР1-МВ04012-А3АС	40 А, max. 1200 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, СМОДИНОПТИКА		SOD843180		
ТПР1-МВ06312-А3АС	63 А, max. 1200 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, СМОДИНОПТИКА		SOD845180, SOD865180	SSP1A1508DS, SSP1A4508DS	RA1250H06NOS, RA2350H06NOS, RA4050H10NOS, RA4850H12NOS
ТПР1-МВ08012-А3АС	80 А, max. 1200 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, СМОДИНОПТИКА		SOD867180	SSP1A4758DS	
ТПР1-МВ10012-А3АС	100 А, max. 1200 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, СМОДИНОПТИКА			SSP1A4908DS	
ТПР1-МВ12512-А3АС	125 А, max. 1200 V AC, вх 3-32 VDC, через 0, СМОДИНОПТИКА		SOD849180	SSP1A41258DS	RA12110H06NOS, RA23110H06NOS, RA40110H10NOS, RA48110H12NOS
ТПР1-ПА02512-А1А	25 А, max. 1200 V AC, вх 4,2-32 VDC, в пике (индуктивная нагрузка)	PSD2410, PSD2425	SOP65070, SOP69070		
ТПР1-ПА04012-А1А	40 А, max. 1200 V AC, вх 4,2-32 VDC, в пике (индуктивная нагрузка)				
ТПР1-ПА06312-А1А	63 А, max. 1200 V AC, вх 4,2-32 VDC, в пике (индуктивная нагрузка)	PSD2450			
ТПР1-ПА08012-А1А	80 А, max. 1200 V AC, вх 4,2-32 VDC, в пике (индуктивная нагрузка)				
ТПР1-ПА10012-А1А	100 А, max. 1200 V AC, вх 4,2-32 VDC, в пике (индуктивная нагрузка)	PSD2490			
ТПР1-ПА12512-А1А	125 А, max. 1200 V AC, вх 4,2-32 VDC, в пике (индуктивная нагрузка)				
ТПР1-МХ04012-А1В	40 А, max. 1200 V AC, вх 18...240VDC/20...265VAC		SO863970, SO843970, SO842974		
ТПР2-МА02512-А2А	2 x 25 А, max. 1200 V AC, вх 7,5-25 VDC, двухканальный	CC2425W3V, CC4825W3V, CD2425W3V, CD4825W3V, D2425D2, H12D4825D2	SO8942660, SO8962060		RA2A23D25C, RA2A60D25C
ТПР2-МА05012-А2А	2 x 50 А, max. 1200 V AC, вх 7,5-25 VDC, двухканальный	CC2450W3V, CC4850W3V, CD2450W3V, CD4850W3V, D2440D2, H12D4840D2	SO8965060, SO8965660		RA2A23D40C, RA2A60D40C
SP19.20TMA1-63-12-A2	2 x 63 А, max. 1200 V AC, вх 7,5-25 VDC, аналог Ralfonol		SO8667330, SO8665300, 40.00.453P		
ТПР1-АА00702-А1Н	7 А, max. 200 V DC, вх 3,5-32 VDC, t вкл/выкл 100 мкс	D1D07, D2D07			
ТПР1-АА01202-А1Н	12 А, max. 200 V DC, вх 3,5-32 VDC, t вкл/выкл 100 мкс	D1D12, D2D12			
ТПР1-АА00704-А1Н	7 А, max. 400 V DC, вх 3,5-32 VDC, t вкл/выкл 100 мкс	D4D07			
ТПР1-АА01204-А1Н	12 А, max. 400 V DC, вх 3,5-32 VDC, t вкл/выкл 100 мкс	D4D12			