

Typen von TSRLF-09-d.xls, deutsche Version vom 10.11.2010, Erstellt von EMEKO, Übersicht über Sonderversionstypen die nicht im Typenschlüssel stehen					
<b>Trafoschaltrelais (TSRLF) zum Einschaltstromvermeiden.</b>					
zum Ansteuern von momentanschaltenden Halbleiterrelais oder Thyristoren			Für Thyristoren ist zusätzlich die Platine RCP 5000 zu verwenden. Bypassschützsansteuerung ist möglich zum überbrücken der Halbleiterschalter		
<b>alle Typen mit und ohne Gehäuse lieferbar. (Y)</b>					
Version	Eingangsspannung	Nennstrom	Typ	Anwendung für Ströme größer 32A oder wenn häufig geschaltet werden soll	besondere Eigenschaften
<b>Standart</b>	230V, 190-260 VAC	16 bis >200A	TSRLF 2xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
<b>Standart</b>	110V, 90 - 135 VAC	16 bis >200A	TSRLF 1xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
<b>Standart</b>	400V, 350 - 450 VAC	16 bis >200A	TSRLF 4xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
<b>Standart</b>	500V, 410 - 560 VAC	16 bis >200A	TSRLF 5xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
<b>01</b>	346 - 550 VAC	16 bis >200A	TSRLF 9xxx0xY01	Niedervoltheizen über 400V Trafo	erweiterte Spannung bei 400 V plus Steuerausgang für Bypassschütz
<b>02</b>	160 -270 VAC	16 bis >200A	TSRLF 9xxx0xY02	Niedervoltheizen über 230V Trafo	Erweiterte Spannung bei 230V plus Steuerausgang für Bypassschütz
<b>04</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY04	Niedervoltheizen über Trafos, Takt> 10 mal /min., Folienschweißen	zum schnellen takten von Trafos, ohne jedesmal vorzumagnetisieren bei jedem neuen Takt, Remanenzsetzen nach erstem Startbefehl der aber lange genug anstehen muss
<b>05</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY05	Niedervoltheizen über Trafos, Takt> 10 mal /min., Formdirektheizungen	zum schnellen takten von Trafos, ohne jedesmal vorzumagnetisieren bei jedem neuen Takt, Remanenzsetzen direkt nach Netz ein.
<b>06</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0Y06	45 - 100 Hz, sonst wie 00, jedoch ohne Steuerausgang und HWA erk.	erweiterter Frequenzbereich bis 100 Hz, ohne Steuerausgangsrelais
<b>07</b>	170 - 450 VAC	16 bis >200A	TSRLF 9xx00xY07	Folienschweißen,Takt> 10 mal /min., ohne Steuerausgang	weitspannungsbereich170 - 450V plus schnelles takten ohne Steuerausgang mit init. Remsetzen wie bei Typ ..... 05, ohne Steuerausgangsrelais
<b>08</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY08	Hochspannungsprüfgeräte für Kabel und Kondensatoren	verlängertes Andimmen
<b>09</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY09	für Trafos die in Schaltpause weg oder zugeschaltet werden	ohne Verkürzung der Vormagnetisierzeit bei fern einschalten
<b>10</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY10	Phasenanschnittsteuerung für Transformatorlasten für Schnittbandkertrafos	ohne Verkürzung der Vormagnetisierzeit bei fern einschalten
<b>11</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY11	Selbstabschaltung nach 0,8 sec. Poti auf 10 Uhr 30 verlackt	
<b>12</b>	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY12	Phasenanschnittsteuerung für Transformatorlasten für Trafos mit geschweißten	ohne Verkürzung der Vormagnetisierzeit bei fern einschalten