

Typen von TSRLF-09-d.xls, deutsche Version vom 22.09.09, Erstellt von EMEKO, Übersicht über Sonderversionstypen die nicht im Typenschlüssel stehen					
Trafoschaltrelais (TSRLF) zum Einschaltstromvermeiden.					
zum Ansteuern von momentanschaltenden Halbleiterrelais oder Thyristoren			Für Thyristoren ist zusätzlich die Platine RCP 5000 zu verwenden. Bypassschützensteuerung ist möglich zum überbrücken der Halbleiterschalter		
alle Typen mit und ohne Gehäuse lieferbar. (Y)					
Version	Eingangsspannung	Nennstrom	Typ	Anwendung für Ströme größer 32A oder wenn häufig geschaltet werden soll	besondere Eigenschaften
Standart	230V, 190-260 VAC	16 bis >200A	TSRLF 2xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
Standart	110V, 90 - 135 VAC	16 bis >200A	TSRLF 1xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
Standart	400V, 350 - 450 VAC	16 bis >200A	TSRLF 4xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
Standart	500V, 410 - 560 VAC	16 bis >200A	TSRLF 5xxx0xY00	Universell	siehe Datenblatt und Bedienanleitung
01	346 - 550 VAC	16 bis >200A	TSRLF 9xxx0xY01	Niedervoltheizen über 400V Trafo	erweiterte Spannung bei 400 V plus Steuerausgang für Bypassschütz
02	160 -270 VAC	16 bis >200A	TSRLF 9xxx0xY02	Niedervoltheizen über 230V Trafo	Erweiterte Spannung bei 230V plus Steuerausgang für Bypassschütz
04	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
05	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.
06	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
07	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
08	110, 230, 400, 500 VAC	16 bis >200A	TSRLF Xxxx0xY08	Hochspannungsprüfgeräte für Kabel und Kondensatoren	verlängertes Andimmen
09	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