

Absicherung-v-trafos.xls, Tabelle 2, Absicherung für Trafos ohne und mit TSR für die Primärseitige Sicherungsauslegung, Stand: 01.06.06 EMEKO												
Tabelle 2 für 400V primärseitig für Einphasen-steuer-trenn-trafos und Sicherheitstrafos als EI Trafos												
Ohne Einschaltstrombegrenzung												
Trafo-Typ, Einschaltstrom-arm	400V Primär	Sicherungsautomaten					Schmelzsicherung	PKZM-	Motor-schutz-schalter		PKZM- T-	Trafo-schutz-schalter
Trafo-Typ	Nenn-Leistung	Prim. Nennstrom	Einschaltstrom für 5 ms	B-Char.	C-Char.	K-Char.	5 * 20 mm, gL / gl	Einstellbereich	Einstellwert		Einstellbereich	Einstellwert
	VA	A	A peak	A	A	A	A	A	A		A	A
EI- Kern	500	1,36	20	13	8	4	4	2,4 - 4	2,4		2,5 - 4	2,4
EI- Kern	800	2,16	30	20	13	8	6	2,4 - 4	2,5		2,5 - 4	2,5
EI- Kern	1000	2,7	50	25	16	10	6	4 - 6	4		2,5 - 4	2,7
EI- Kern	1250	3,33	70	32	20	13	10	6 - 10	6		4 - 6,3	4
EI- Kern	1600	4,3	100	40	20	13	10	6 - 10	6		4 - 6,3	4,5
EI- Kern	2000	5,3	130	50	32	20	16	6 - 10	6,3		6,3 - 10	6,3
EI- Kern	2500	6,6	150	-	32	20	20	10 - 16	10		8 - 12	8
wenn die Primärabsicherung auch die überlast schützt, dann ist das Feld für den Sicherungswert hellgrün markiert												

Tabelle2

Absicherung-v-trafos.xls, Tabelle 2, Absicherung für Trafos ohne und mit TSR für die Primärseitige Sicherungsauslegung, Stand: 01.06.06 EMEKO

Tabelle 2 für 400V primärseitig für Einphasen-steuer-trenn-trafos und Sicherheitstrafos als EI Trafos

Mit Trafoschaltrelais TSRL										
Trafo-Typ, Einschaltstrom-arm	400V Primär	Sicherungsautomaten						Schmelz-Sicherung	PKZM-	Motor-schutz-schalter
Trafo-Typ	Nenn-Leistung	Prim. Nennstrom	Einschaltstrom für 5 ms	B-Char.	C-Char.	K-Char.	5 * 20 mm, gL / gl	Einstellbereich	Einstellwert	
	VA	A	A peak	A	A	A	A	A	A	
EI- Kern	500	1,36	-		1,6	1,6	1,6	1 - 1,6	1,36	
EI- Kern	800	2,16	-		3	3	2,5	1,6 - 2,5	2,16	
EI- Kern	1000	2,7	-		3	3	3,15	2,5 - 4	2,7	
EI- Kern	1250	3,33	-	4	4	4	4	2,5 - 4	3,33	
EI- Kern	1600	4,3	-	5			5	4 - 6,3	4,3	
EI- Kern	2000	5,3	-	6	6	6	6,3	4 - 6,3	5,3	
EI- Kern	2500	6,6	-	8	8	8	8	6,3 - 10	6,6	
wenn die Primärabsicherung auch die überlast schützt, dann ist das Feld für den Sicherungswert hellgrün markiert										