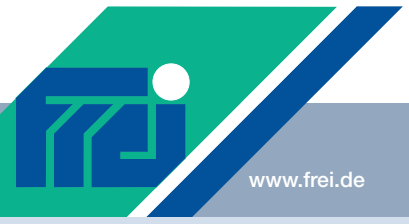


TYPENREIHE FTUL 24 bis FTUL 1450

nach VDE 0570 / EN 61558 Teil 2 – 2/4 und UL 506

Als Sparwicklung nach VDE 0570 / EN 60558 Teil 2 – 13 mit Index -A

- Manteltransformator / EJ-Blechschnitt
- Leistungsbereich 40 – 2500 (3000) VA
- Frequenz 50/60 Hz
- Isolationsklasse T 40/B
- Schutzart IP 00
- Einbaueignung bis IP 20
- Schutzklasse I
- Getrennte Wicklungen
- Sparwicklung erkennbar an Endung -A (z.B. FTUL 24 -A)
- Vakuumgetränkt
- Transformatorenklemmen
- Fußwinkelbefestigung
- Berührungsschutz nach VBG 4



TYPENREIHE FTUL 24 bis FTUL 1450

nach VDE 0570 / EN 61558 Teil 2 – 2/4 und UL 506

Als Sparwicklung nach VDE 0570 / EN 60558 Teil 2 – 13 mit Index -A

- Manteltransformator / EJ-Blechschnitt
- Leistungsbereich 40 – 2500 (3000) VA
- Frequenz 50/60 Hz
- Isolationsklasse T 40/B
- Schutzart IP 00
- Einbaueignung bis IP 20
- Schutzklasse I
- Getrennte Wicklungen
- Sparwicklung erkennbar an Endung -A (z.B. FTUL 24-A)
- Vakuumgetränkt
- Transformatorenklemmen
- Fußwinkelbefestigung
- Berührungsschutz nach VBG 4



Technische Daten							
Nennleistung	Typenreihe	Typenreihe	Stoßleist. kurzzeitig	Leerlaufverlust	Spann.-abfall	Wirkungsgrad	Gewicht
[VA]	Getrenntwicklung FTUL	Sparwicklung FTUL-A	DKB $\cos \varphi 0,5$	[ca. W]	[ca. %]	[ca. %]	[ca. kg]
40	24	24-A	80	3,0	20,0	76,0	0,65
63	40	40-A	145	5,5	14,0	82,0	1,1
90	60	60-A	190	6,3	14,0	83,0	1,5
120	90	90-A	270	9,3	10,0	85,0	2,0
160	110	110-A	320	8,9	13,0	84,0	1,8
200	112	112-A	415	11,0	12,0	85,3	2,3
250	115	115-A	565	14,1	9,6	87,0	3,0
200	125	125-A	460	12,0	9,0	87,0	2,8
250	160	160-A	625	15,0	7,5	88,0	3,2
320	200	200-A	760	14,0	7,0	89,0	4,2
400	250	250-A	1100	19,0	7,0	90,0	5,2
575	280	280-A	1350	20,0	5,5	91,0	6,9
630	450	450-A	1500	19,0	5,5	92,0	7,8
800	550	550-A	2000	24,0	5,0	93,0	10,1
1000	650	650-A	2600	32,0	4,3	93,0	13,6
1200	950	950-A	3500	30,0	4,3	94,0	12,4
1600	1050	1050-A	5100	38,0	3,0	95,0	16,7
2000	1400	1400-A	6900	45,0	2,5	95,0	20,0
2500	1450	1450-A	8200	55,0	2,3	95,0	24,0
3000	1451	1451-A	9800	35,0	2,0	96,2	24,0

Abmessungen [mm]					
a	b	c	e	f	g ¹
66	70	68	50	42	3,5
78	70	82	55	45	4,8
84	71	87	64	47	4,8
84	86	87	64	61	4,8
96	80	95	84	65	5,8
96	90	95	84	73	5,8
96	105	95	84	90	5,8
105	86	100	80	62	5,3
105	96	100	80	70	5,3
120	93	120	90	73	5,8
120	104	120	90	85	5,8
120	124	120	90	106	5,8
150	122	155	122	90	7,0
150	140	155	122	106	7,0
150	165	155	122	134	7,0
174	140	170	135	101	7,0
174	160	170	135	121	7,0
192	163	190	170	118	8,5
192	185	190	170	140	8,5
192	185	190	170	140	8,5

Sonderausführungen

- Normfußwinkel nach DIN 41307 (Maße e u. f nicht gültig)
- Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8 oder 6,3 x 0,8

