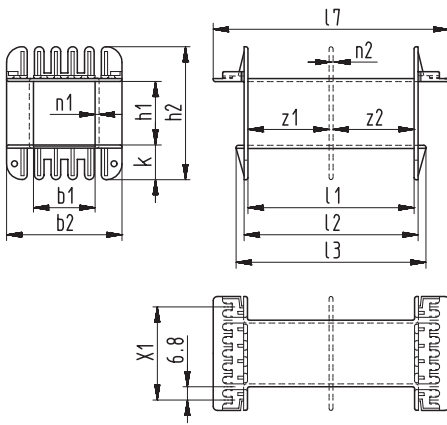
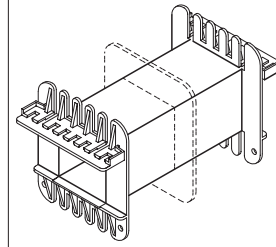


Sketch with main dimensions



Standard:
type UI 90 with slotted terminal plates for undivided side insulation covers.

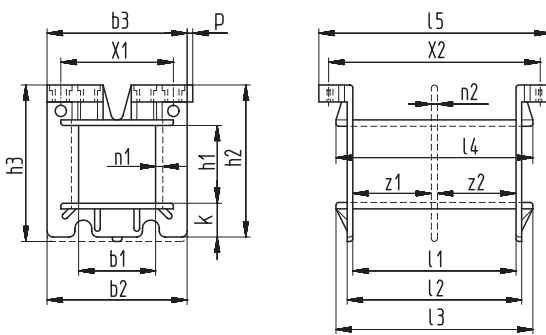
LP
(DIN 41 305)



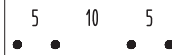
7
8
12

z1 ±0,2	z2 ±0,2	b1 ±0,2	b2 ±0,2	h1 ±0,2	h2 ±0,2	k ±0,2	l1 ±0,2	l2 ±0,2	l3 ±0,3	l7 ±0,4	n1 +0,2	n2 ±0,2	X1 ±0,3	X3 ①	Type	Art.- No.
-	-	20,8	38,9	21,3	45,7	12,2	56,9	59,3	66	90	1	-	4x6,8	2x5	UI 60/21/1 LP Wz 6783a/1 LP	1885
27,5	27,5											2			UI 60/21/2 LP Wz 6783a/2 LP	3692
-	-	20,8	38,9	31,1	55,7	12,2	56,9	59,3	66	90	1	-	4x6,8	2x5	UI 60/31/1 LP Wz 6783b/1 LP	1732
27,5	27,5											2			UI 60/31/2 LP Wz 6783b/2 LP	3705
35,1	35,1	25,5	48,7	26,5	57,5	15,5	71,5	73,8	82	104,5	1,4	1,3	6x6,8	2x7	UI 75/26,5/1 LP Wz 6285a/1 LP	1931
															UI 75/26,5/2 LP Wz 6285a/2 LP	1741
35,1	35,1	25,5	48,7	41,5	72,5	15,5	71,5	73,8	82	104,5	1,4	1,3	6x6,8	2x7	UI 75/41,5/1 LP Wz 6285b/1 LP	1142
															UI 75/41,5/2 LP Wz 6285b/2 LP	1489
42,5	42,5	31	58	32	66,8	17,4	86,3	89,4	96,9	120,2	1,5	1,3	7x6,8	2x8	UI 90/31,5/1 LP Wz 6321a/1 LP	1754
															UI 90/31,5/2 LP Wz 6321a/2 LP	1264
42,5	42,5	31	58	42	76,8	17,4	86,3	89,4	96,9	120,2	1,5	1,3	7x6,8	2x8	UI 90/41,5/1 LP Wz 6321/1 LP	1841
															UI 90/41,5/2 LP Wz 6321/2 LP	1245
42,5	42,5	31	58	52	86,8	17,4	86,3	89,4	96,9	120,2	1,5	1,3	7x6,8	2x8	UI 90/51,5/1 LP Wz 6321b/1 LP	1642
															UI 90/51,5/2 LP Wz 6321b/2 LP	1832

Sketch with main dimensions



Pattern for X 1:



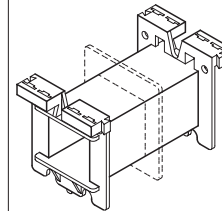
Due to the standard dimensions for UI 39 and 3 UI 39 laminations there is a pin distance X1 of 6 mm for combined bobbins.

Space of dovetail connection p = 1 mm.

Spacers are found only on the double section version to balance out the enlarged middle flange:

for stack height 13,5 mm dimension h 3 = 27,8 mm
for stack height 21,0 mm dimension h 3 = 35 mm

ST



2
3

z1 ±0,2	z2 ±0,2	b1 ±0,2	b2 ±0,2	b3 ±0,2	h1 ±0,2	h2 ±0,2	k ±0,2	l1 ±0,2	l2 ±0,2	l3 ±0,2	l4 ±0,2	l5 ±0,2	n1 +0,2	n2 ±0,1	X1 ±0,2	X2 ±0,2	X3 ①	Type	Art.- No.
17,6	17,6	13,9	24,9	26	13,9	27	6	36,4	38,4	42,2	42,2	48,6	0,8	1,1	1x10 2x5	45	2x4	UI 39/13,5/1 ST Wz 6835a/1 ST	1403
																		UI 39/13,5/2 ST Wz 6835a/2 ST	1321
17,6	17,6	13,9	24,9	26	21	34,4	6	36,4	38,4	42,2	42,2	48,6	0,8	1,1	1x10 2x5	45	2x4	UI 39/21/1 ST Wz 6841b/1 ST	1846
																		UI 39/21/2 ST Wz 6841b/2 ST	1337

① X3 = max. number of slots or terminals