

TRANSFORMATOARE DE COMANDĂ
280 - 281

TRANSFORMATOARE DE SEPARARE
281

SURSE DE ALIMENTARE
282 - 284

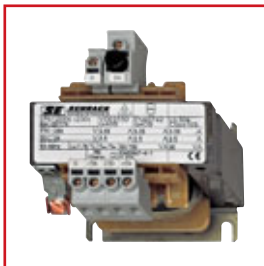
TRANSFORMATOARE

CARACTERISTICI TEHNICE

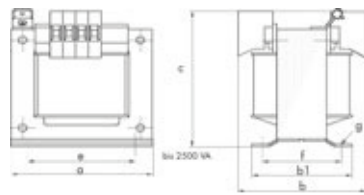
- Tensiunea primară: 400V sau 230V
- Putere: 30-4000VA
- Tensiune secundar: 230V, 24V, 12V
- Clasa termică: T40/E
- Frecvență: 50 / 60Hz
- Cleme protejate la atingere directă

PUTERE (VA)	400/230V	400/24V	230/230V	230/24V	230/12V
30	-	LP 603 003	-	LP 602 003	LP 601 003
60	LP 604 006	-	-	LP 602 006	LP 601 006
100	LP 604 010	LP 603 010	LP 605 010	LP 602 010	LP 601 010
160	LP 604 016	LP 603 016	-	LP 602 016	LP 601 016
200	LP 604 020	LP 603 020	-	LP 602 020	LP 601 020
250	LP 604 025	LP 603 025	LP 605 025	LP 602 025	-
320	LP 604 032	-	-	LP 602 032	LP 601 032
400	LP 604 040	LP 603 040	-	LP 602 040	-
500	LP 604 050	LP 603 050	LP 605 050	LP 602 050	LP 601 050
630	LP 604 063	-	-	LP 602 063	-
800	-	-	-	LP 602 080	-
1000	LP 604 100	-	LP 605 100	LP 602 100	-
1300	-	-	LP 605 130	-	-
1600	LP 604 160	-	-	-	-
2000	LP 604 200	-	LP 605 200	-	-
2500	LP 604 250	-	LP 605 250	-	-
3000	LP 604 300	-	-	-	-
4000	LP 604 400	-	-	-	-

TRANSFORMATOARE DE COMANDĂ



lp612006.eps



lp60x_m2.eps

CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiunea primară: 400V sau 230V
- Domeniu reglaj prin prize: $\pm 5\%$ (primar)
- Putere: 30-4000VA
- Tensiunea secundară: 230V, 24V, 12V
- Clasa termică: T40/E
- Frecvență: 50 / 60Hz
- Cleme protejate la atingere directă
- Standarde: VDE 0550/1-6, EN60742

PUTERE / TENSIUNE PRIMARĂ / TENSIUNE SECUNDARĂ	L X H X A	UNIT. AMB.	COD COMANDĂ
30VA / 230V / 12V	85x77x91	1	LP 601 003
60VA / 230V / 12V	85x77x91	1	LP 601 006
100VA / 230V / 12V	85x77x91	1	LP 601 010
160VA / 230V / 12V	85x118x103	1	LP 601 016
200VA / 230V / 12V	106x103x124	1	LP 601 020
320VA / 230V / 12V	121x107x131	1	LP 601 032
500VA / 230V / 12V	121x89x117	1	LP 601 050
30VA / 230V / 24V	85x77x91	1	LP 602 003
60VA / 230V / 24V	85x77x91	1	LP 602 006
100VA / 230V / 24V	85x77x91	1	LP 602 010
160VA / 230V / 24V	85x100x91	1	LP 602 016
200VA / 230V / 24V	106x85x112	1	LP 602 020
250VA / 230V / 24V	106x112x124	1	LP 602 025

320VA / 230V / 24V	121x107x131	1	LP 602 032
400VA / 230V / 24V	121x119x131	1	LP 602 040
500VA / 230V / 24V	121x139x131	1	LP 602 050
630VA / 230V / 24V	151x211x108	1	LP 602 063
800VA / 230V / 24V	151x125x211	1	LP 602 080
1000VA / 230V / 24V	151x211x151	1	LP 602 100
30VA / 400V / 24V	85x77x91	1	LP 603 003
100VA / 400V / 24V	85x91x91	1	LP 603 010
160VA / 400V / 24V	85x100x91	1	LP 603 016
200VA / 400V / 24V	106x85x112	1	LP 603 020
250VA / 400V / 24V	106x112x124	1	LP 603 025
400VA / 400V / 24V	121x119x131	1	LP 603 040
500VA / 400V / 24V	121x139x131	1	LP 603 050
60VA / 400V / 230V	85x77x91	1	LP 604 006
100VA / 400V / 230V	85x91x91	1	LP 604 010
160VA / 400V / 230V	85x100x91	1	LP 604 016
200VA / 400V / 230V	106x85x112	1	LP 604 020
250VA / 400V / 230V	106x94x112	1	LP 604 025
320VA / 400V / 230V	121x89x119	1	LP 604 032
400VA / 400V / 230V	121x101x119	1	LP 604 040
500VA / 400V / 230V	121x121x119	1	LP 604 050
630VA / 400V / 230V	151x108x145	1	LP 604 063
1000VA / 400V / 230V	151x151x145	1	LP 604 100
1600VA / 400V / 230V	195x152x174	1	LP 604 160
2000VA / 400V / 230V	195x154x174	1	LP 604 200
2500VA / 400V / 230V	195x160x186	1	LP 604 250
3000VA / 400V / 230V	230x185x295	1	LP 604 300
4000VA / 400V / 230V	230x210x295	1	LP 604 400

TRANSFORMATOARE DE SEPARARE

CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiunea primară: 230V
- Putere: 100-2500VA
- Tensiunea secundară: 230V
- Clasa termică: T40/E
- Frecvență: 50 / 60Hz
- Cleme protejate la atingere directă
- Standarde: VDE 0550/1, EN60742

PUTERE / TENSIUNE PRIMARĂ / TENSIUNE SECUNDARĂ	L X H X A	UNIT. AMB.	COD COMANDĂ
100VA / 230V / 230V	85x91x91	1	LP 605 010
250VA / 230V / 230V	106x94x112	1	LP 605 025
500VA / 230V / 230V	121x121x119	1	LP 605 050
1000VA / 230V / 230V	151x151x145	1	LP 605 100
1300VA / 230V / 230V	175x141x157	1	LP 605 130
2000VA / 230V / 230V	195x154x174	1	LP 605 200
2500VA / 230V / 230V	195x160x186	1	LP 605 250

■ SURSE DE ALIMENTARE MONOFAZATE, EXECUȚIE CAPSULATĂ



■ CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiunea de intrare: 230V / 50 / 60Hz
- Curent nominal sarcină: 1,5 - 10A
- Domeniul reglaj prin prize: $\pm 5\%$ (primar)
- Tensiunea de ieșire: 24VDC conform EN61558 și EN61131
- Ondulații reziduale: 5%
- Cu autorăcire
- Standarde: EN60742 /2-6
- Semnalizare prin LED
- Izolație dublă
- Protejate pe partea primară
- Temperatură ambiantă: $-25^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$

CURENT NOMINAL / TENS.DE INTRARE/ TENS.DE IEȘIRE	L X H X A	UNIT. AMB.	COD COMANDĂ
1,5A / 230VAC/ 24VDC	78x120x94	1	LP 733 1B1
3A / 230VAC/ 24VDC	85x133x105	1	LP 733 103
5A / 230VAC/ 24VDC	99x137x104	1	LP 733 105
10A / 230VAC/ 24VDC	150x172x110	1	LP 733 110

■ SURSE DE ALIMENTARE MONOFAZATE STABILIZATE, EXECUȚIE CAPSULATĂ



■ CARACTERISTICI TEHNICE

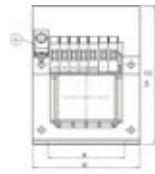
- Tensiunea de intrare: 230V $-15\% \dots +10\%$
- Frecvență: 50 / 60Hz
- Curent nominal sarcină: 1,5 - 5A
- Tensiunea de ieșire: 24VDC conform EN61558 și EN61131
- Coeficient stabilizare: $\pm 1\%$
- Cu autorăcire
- Standarde: EN60742 /2-6
- Semnalizare prin LED
- Izolație dublă
- Ondulații reziduale: $< 30\text{mV}$
- Temperatură ambiantă: $-25^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$

CURENT NOMINAL / TENS.DE INTRARE/ TENS.DE IEȘIRE	L X H X A	UNIT. AMB.	COD COMANDĂ
1,5A / 230VAC/ 24VDC	78x120x94	1	LP 723 1B1
3A / 230VAC/ 24VDC	85x133x105	1	LP 723 103
5A / 230VAC/ 24VDC	99x137x104	1	LP 723 105

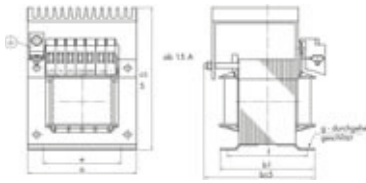
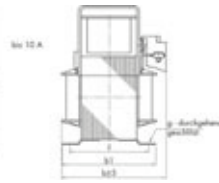
■ SURSE DE ALIMENTARE MONOFAZATE, TENSIUNE DE IEȘIRE FILTRATĂ DE 24V



lp702110.eps



lp7021m1.eps



lp7021m2.eps

■ CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiunea de intrare: 230V sau 400V
- Curent nominal sarcină: 1,5 - 25A
- Tensiunea de ieșire: 24VDC DIN19240
- Ondulații reziduale: 5%
- Frecvență: 50 / 60Hz
- Cu autorăcire
- Standarde: EN61558
- Semnalizare prin LED
- Clasa termică: T40/E
- Grad de protecție: IP20

CURENT NOMINAL / TENS.DE INTRARE / TENS.DE IEȘIRE	L X H X A	UNIT. AMB.	COD COMANDĂ
1,5A / 230V / 24VDC	85x76x135	1	LP 703 1B1
3A / 230V / 24VDC	85x85x130	1	LP 703 103
5A / 230V / 24VDC	85x90x135	1	LP 703 105
8A / 230V / 24VDC	106x100x151	1	LP 703 108
10A / 230V / 24VDC	121x105x169	1	LP 703 110
15A / 230V / 24VDC	151x135x235	1	LP 703 115
20A / 230V / 24VDC	151x135x253	1	LP 703 120
3A / 230-400V / 24VDC	85x98x135	1	LP 702 103
5A / 230-400V / 24VDC	106x92x151	1	LP 702 105
8A / 230-400V / 24VDC	121x105x169	1	LP 702 108
10A / 230-400V / 24VDC	121x137x169	1	LP 702 110
15A / 230-400V / 24VDC	151x135x235	1	LP 702 115
20A / 230-400V / 24VDC	151x152x253	1	LP 702 120
25A / 230-400V / 24VDC	151x152x253	1	LP 702 125
5A / 400V / 24VDC	85x95x135	1	LP 704 105

/// SURSE DE ALIMENTARE STABILIZATE



yy494004.eps

/// CARACTERISTICI TEHNICE

- Construcție compactă
- Variantă montabilă pe șine TS35
- Alimentare: de la tensiune continuă sau alternativă
- Tensiune de alimentare maximă: 30V AC/DC
- Stabilizarea electronică a tensiunii
- Tensiune de ieșire reglabilă
- Tensiune de ieșire: 16-28V DC (ajustat de fabricant: 24V DC)
- Eroare tensiune reglată: max. 1% (dacă I=3A)
- Cu protecție la scurcircuit
- Siguranță: rapidă 6,3A (20 x 5)
- Ondulații reziduale: £ 1%

CURENT NOMINAL / TENS.DE INTRARE / TENS.DE IEȘIRE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
3A / 30V AC/DC / 16-28V DC	85x72x65	1	NG 24/3A	YY 494 004