



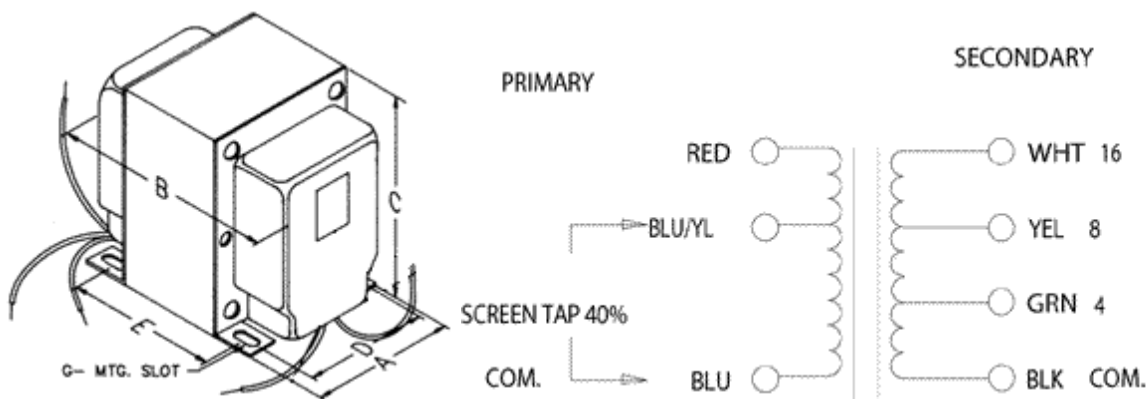
Des produits de qualité. L'excellence du service.

## Transformateurs de sortie pour amplificateurs à tubes (30 - 75 watts) à sortie unique - Haute-fidélité 1627-1642 Series

### Caractéristiques



- De conception soignée pour un son de qualité haute-fidélité, pour amplificateurs à tubes à sortie unique, classe A, (tubes de type triode, tétrode ou pentode).
- Fermé (blindé), quatre fentes, montage sur châssis de type « X »
- Réponse en fréquence d'au moins 20 Hz à 20 kHz à la puissance nominale maximale (+/- 1 dB max., à 1 kHz)
- Conducteurs flexibles isolés d'au moins 8 po
- Pour plus de polyvalence, tous les transformateurs (sauf les modèles 1642SE et 1638SEA) comportent une prise écran à 40 % pour un fonctionnement en mode ultra-linéaire, de type tétrode/pentode (au besoin). Les modèles 1642SE et 1638SEA NE comportent PAS de prise écran car ils sont conçus essentiellement pour fonctionner avec des tubes de type triode à haute impédance.
- Tôles de haute qualité, (M6) en acier au silicium à grains orientés.
- Le noyau comporte un entrefer afin de réduire la saturation du noyau dans les circuits d'amplificateurs à tubes fonctionnant en classe A.
- Pour usage général ou comme pièce de remplacement dans des circuits de sortie pour amplificateurs à tubes à sortie unique, voir notre **série 125SE**.



Part No.	Audio Watts	Impedance (Ohms)	Primary		Ultra-Linear 40% Primary Tap	Secondary Impedance (Ohms)	Hipot Test (VRMS)	Weight (lbs.)	Overall Dimensions					Mounting Slot
			Max. DC Bias	Inductance					A	B	C	D	E	
1626SEA	25	600	250 ma.	2.9 Henrys	Yes	4-8-16	2000	11	3.75	4.44	4.56	3.00	3.31	0.20 x 0.38
1640SEA	30	1250	200 ma.	14 Henrys	Yes	4-8-16	2000	11	3.75	4.95	4.56	3.00	3.90	0.20 x 0.38
1627SEA	30	2500	160 ma.	20 Henrys	Yes	4-8-16	2000	11	3.75	4.50	4.56	3.00	3.81	0.20 x 0.38
1630SEA	30	3500	135 ma.	42 Henrys	Yes	4-8-16	2000	11	3.75	4.98	4.65	3.00	3.90	0.20 x 0.38
1628SEA	30	5000	120 ma.	48 Henrys	Yes	4-8-16	2000	11	3.75	4.50	4.56	3.00	3.81	0.20 x 0.38
1642SE	75	5000	300 ma.	53 Henrys	No	4-8-16	3500	28	4.38	7.50	5.25	3.50	5.88	0.20 x 0.38
1629SEA	30	6500	100 ma.	55 Henrys	Yes	4-8-16	2000	11	3.75	4.50	4.56	3.00	3.88	0.20 x 0.38
1638SEA	30	10000	90 ma.	88 Henrys	No	4-8-16	2000	11	3.75	4.88	4.56	3.00	3.90	0.20 x 0.38

- RED wire connects to B+
- BLUE/YELLOW wire connects to screen (optional use)
- BLUE wire connects to the tube plate

- The 1642SE & 1638SEA do not include a primary screen tap (as they are designed for triode applications).

### Suggested Tube Types:

Part No.	Triodes	Pentodes
1626SEA	6C33	-
1640SEA	Parallel - 2A3, 6A3, 6B4G, 300B, 572B, 811A	Parallel - 6550, 6CA7
1627SEA	2A3, 6A3, 6B4G, 300B	6CA7, 6L6, 807, 5881, 6550, Parallel - 6AQ5, 6V6, EL84
1630SEA	2A3, 6A3, 6B4G, 300B	6CA7, 6L6, 807, 5881, 6550, Parallel - 6AQ5, 6V6, EL84
1628SEA	211, 300B, 572B, 811A	6AQ5, 6V6, 6L6, 807, 5881, 6550, EL84
1642SE	Parallel - 211, 572, 811A, 845	-
1629SEA	211, 811A, 572B, 845	6AQ5, 6V6, 6L6, 807, 5881, 6550, EL84
1638SEA	211, 845	-

**Notes:** The above examples of possible combinations are to help you narrow down the choices of transformers for your favorite tube types. How you operate the tubes (ultra-linear, bias, plate voltage, operating points, etc.) will change optimum plate load impedance. Only a few of the most popular tubes are shown. A tube manual or tube manufacturer's technical data sheets should be consulted first, before making a decision on a proper output transformer.

*Les données sont sujettes à changement sans préavis*

© 2018. Hammond Manufacturing Ltd. Tous droits réservés.