



Quality Products. Service Excellence.

Low Voltage, Filament - 15 VA to 640 VA 167 Series

Enclosed, Chassis Mount - 115 V Primary

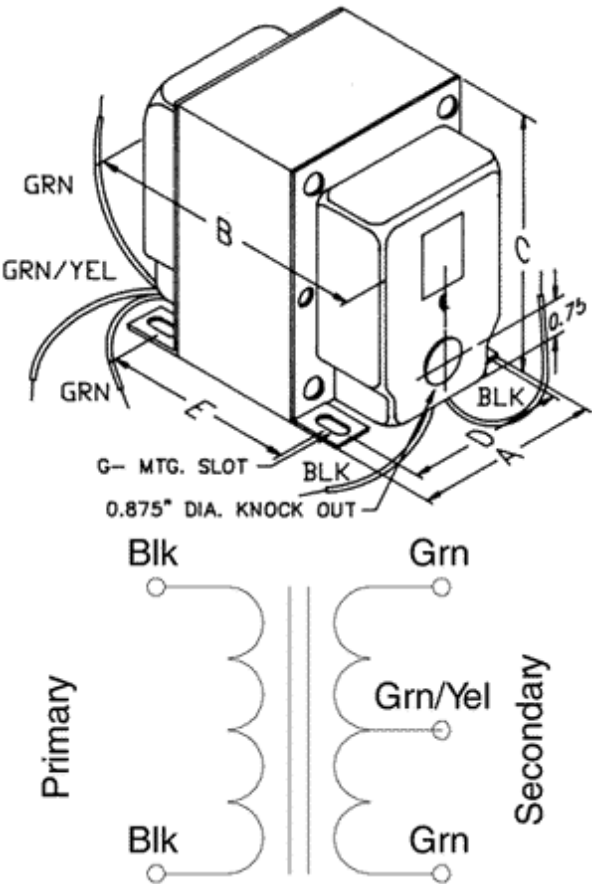
Features



- Primary 115 VAC, 60 Hz.
- All secondaries center tapped, VAC (RMS)
- Enclosed, 4 hole chassis mount.
- Minimum 6" long leads.
- Dual bobbin design - no electrostatic shield required.
- Class B insulation (130 degrees C).
- Hi-Pot test of 2,000V RMS.
- UL listed (# E50394) & CSA certified (209651).



ASK ABOUT  
Custom  
Transformers  
& Chokes



| Part No. | VA   | Secondary (R.M.S.) |      | Dimensions |      |      |      |      | Mounting Slot |   |      |
|----------|------|--------------------|------|------------|------|------|------|------|---------------|---|------|
|          |      | VAC                | Amps | A          | B    | C    | D    | E    | G             |   |      |
| 167M5    | 15   | 5 C.T.             | 3    | 1.88       | 2.19 | 2.50 | 1.50 | 1.31 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167Q5    | 30   | 5 C.T.             | 6    | 1.88       | 2.44 | 2.50 | 1.50 | 1.56 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167R5    | 40   | 5 C.T.             | 8    | 2.19       | 2.50 | 2.63 | 1.75 | 1.44 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167U5    | 75   | 5 C.T.             | 15   | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167X5    | 150  | 5 C.T.             | 30   | 3.13       | 3.50 | 3.81 | 2.50 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167N6    | 25.2 | 6.3 C.T.           | 4    | 1.88       | 2.44 | 2.50 | 1.50 | 1.56 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167Q6    | 37.8 | 6.3 C.T.           | 6    | 2.19       | 2.38 | 2.63 | 1.75 | 1.31 | 0.19          | x | 0.25 |

| Part No. | Secondary (R.M.S.) |           |      | Dimensions |      |      |      |      | Mounting Slot |   |      |
|----------|--------------------|-----------|------|------------|------|------|------|------|---------------|---|------|
|          | VA                 | VAC       | Amps | A          | B    | C    | D    | E    | G             |   |      |
| 167R6    | 50.4               | 6.3 C.T.  | 8    | 2.19       | 2.63 | 2.63 | 1.75 | 1.56 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167S6    | 63                 | 6.3 C.T.  | 10   | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167T6    | 75.6               | 6.3 C.T.  | 12   | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167U6    | 100.8              | 6.3 C.T.  | 16   | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167U7    | 112.5              | 7.5 C.T.  | 15   | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167V7    | 157.5              | 7.5 C.T.  | 21   | 3.13       | 3.50 | 3.81 | 2.50 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167R10   | 80                 | 10 C.T.   | 8    | 2.50       | 3.00 | 3.06 | 2.00 | 1.94 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167S10   | 100                | 10 C.T.   | 10   | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L12   | 31.5               | 12.6 C.T. | 2.5  | 1.88       | 2.44 | 2.50 | 1.50 | 1.56 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167N12   | 50.4               | 12.6 C.T. | 4    | 2.19       | 2.63 | 2.63 | 1.75 | 1.56 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167Q12   | 75.6               | 12.6 C.T. | 6    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167R12   | 100.8              | 12.6 C.T. | 8    | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167S12   | 126                | 12.6 C.T. | 10   | 2.50       | 3.75 | 3.06 | 2.00 | 2.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167V12   | 252                | 12.6 C.T. | 20   | 3.75       | 4.00 | 4.56 | 3.00 | 2.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167M16   | 48                 | 16 C.T.   | 3    | 2.19       | 2.63 | 2.63 | 1.75 | 1.56 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167P16   | 80                 | 16 C.T.   | 5    | 2.50       | 3.00 | 3.06 | 2.00 | 1.94 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167M18   | 54                 | 18 C.T.   | 3    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167P18   | 90                 | 18 C.T.   | 5    | 2.50       | 3.00 | 3.06 | 2.00 | 1.94 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167M20   | 60                 | 20 C.T.   | 3    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167P20   | 100                | 20 C.T.   | 5    | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167U20   | 320                | 20 C.T.   | 16   | 3.75       | 4.50 | 4.56 | 3.00 | 3.31 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167T22   | 264                | 22 C.T.   | 12   | 3.75       | 4.00 | 4.56 | 3.00 | 2.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167V22   | 440                | 22 C.T.   | 20   | 3.75       | 5.00 | 4.56 | 3.00 | 3.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L24   | 48                 | 24 C.T.   | 2    | 2.19       | 2.63 | 2.63 | 1.75 | 1.56 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167J25   | 25                 | 25 C.T.   | 1    | 1.88       | 2.44 | 2.50 | 1.50 | 1.56 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167K25   | 37.5               | 25 C.T.   | 1.5  | 2.19       | 2.38 | 2.63 | 1.75 | 1.31 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167M25   | 75                 | 25 C.T.   | 3    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167N25   | 100                | 25 C.T.   | 4    | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167P25   | 125                | 25 C.T.   | 5    | 2.50       | 3.75 | 3.06 | 2.00 | 2.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167S25   | 250                | 25 C.T.   | 10   | 3.75       | 4.00 | 4.56 | 3.00 | 2.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167J28   | 28                 | 28 C.T.   | 1    | 1.88       | 2.44 | 2.50 | 1.50 | 1.56 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167L28   | 56                 | 28 C.T.   | 2    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167M28   | 84                 | 28 C.T.   | 3    | 2.50       | 3.00 | 3.06 | 2.00 | 1.94 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167K30   | 45                 | 30 C.T.   | 1.5  | 2.19       | 2.50 | 2.63 | 1.75 | 1.44 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167S30   | 300                | 30 C.T.   | 10   | 3.75       | 4.00 | 4.56 | 3.00 | 2.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167J33   | 33                 | 33 C.T.   | 1    | 1.88       | 2.44 | 2.50 | 1.50 | 1.56 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167J36   | 36                 | 36 C.T.   | 1    | 2.19       | 2.38 | 2.63 | 1.75 | 1.31 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167L36   | 72                 | 36 C.T.   | 2    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167M36   | 108                | 36 C.T.   | 3    | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167P36   | 180                | 36 C.T.   | 5    | 3.13       | 3.75 | 3.81 | 2.50 | 2.44 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167R36   | 288                | 36 C.T.   | 8    | 3.75       | 4.00 | 4.56 | 3.00 | 2.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167T36   | 432                | 36 C.T.   | 12   | 3.75       | 5.00 | 4.56 | 3.00 | 3.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L44   | 88                 | 44 C.T.   | 2    | 2.50       | 3.00 | 3.06 | 2.00 | 1.94 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L50   | 100                | 50 C.T.   | 2    | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167P50   | 250                | 50 C.T.   | 5    | 3.75       | 4.00 | 4.56 | 3.00 | 2.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167G55   | 27.5               | 55 C.T.   | 0.5  | 1.88       | 2.44 | 2.50 | 1.50 | 1.56 | 0.19          | x | 0.31 |
| 167J55   | 55                 | 55 C.T.   | 1    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L55   | 110                | 55 C.T.   | 2    | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167J60   | 60                 | 60 C.T.   | 1    | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L60   | 120                | 60 C.T.   | 2    | 2.50       | 3.75 | 3.06 | 2.00 | 2.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167M60   | 180                | 60 C.T.   | 3    | 3.13       | 3.75 | 3.81 | 2.50 | 2.44 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167S64   | 640                | 64 C.T.   | 10   | 3.75       | 5.50 | 4.56 | 3.00 | 4.31 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L70   | 140                | 70 C.T.   | 2    | 2.50       | 3.75 | 3.06 | 2.00 | 2.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167N70   | 280                | 70 C.T.   | 4    | 3.75       | 4.00 | 4.56 | 3.00 | 2.81 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167G80   | 40                 | 80 C.T.   | 0.5  | 2.19       | 2.50 | 2.63 | 1.75 | 1.44 | 0.19          | x | 0.25 |

| Part No. | Secondary (R.M.S.) |          |      | Dimensions |      |      |      |      | Mounting Slot |   |      |
|----------|--------------------|----------|------|------------|------|------|------|------|---------------|---|------|
|          | VA                 | VAC      | Amps | A          | B    | C    | D    | E    | G             |   |      |
| 167J80   | 80                 | 80 C.T.  | 1    | 2.50       | 3.00 | 3.06 | 2.00 | 1.94 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167L80   | 160                | 80 C.T.  | 2    | 3.13       | 3.50 | 3.81 | 2.50 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167N80   | 320                | 80 C.T.  | 4    | 3.75       | 4.50 | 4.56 | 3.00 | 3.31 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167G100  | 50                 | 100 C.T. | 0.5  | 2.19       | 2.63 | 2.63 | 1.75 | 1.56 | 0.19          | x | 0.25 |
| 167J100  | 100                | 100 C.T. | 1    | 2.50       | 3.25 | 3.06 | 2.00 | 2.19 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167P100  | 500                | 100 C.T. | 5    | 3.75       | 5.50 | 4.56 | 3.00 | 4.31 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167G120  | 60                 | 120 C.T. | 0.5  | 2.50       | 2.75 | 3.06 | 2.00 | 1.69 | 0.20          | x | 0.38 |
| 167H200  | 174                | 200 C.T. | 0.87 | 3.13       | 3.75 | 3.81 | 2.50 | 2.44 | 0.20          | x | 0.38 |

Tags: power transformer, low voltage, filament, enclosed, chassis mount, insulated

Data subject to change without notice

© 2024. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Hammond:](#)

[167V22](#) [167N25](#) [167V12](#) [167V18](#) [167G60](#) [167P100](#) [167G120](#) [167G100](#) [167K30](#) [167L55](#) [167L50](#) [167L12](#)  
[167L36](#) [167J50](#) [167J55](#) [167S6](#) [167M25](#) [167U5](#) [167M20](#) [167N6](#) [167U6](#) [167V5](#) [167M28](#) [167V7](#) [167T6](#) [167M5](#)  
[167M36](#) [167M16](#) [167X5](#) [167U7](#) [167Q6](#) [167S5](#) [167M60](#) [167M18](#) [167Q5](#) [167M30](#) [167T22](#) [167Q14](#) [167Q12](#)  
[167S64](#) [167J100](#) [167S25](#) [167S30](#) [167U20](#) [167U18](#) [167R5](#) [167U11](#) [167R6](#) [167P60](#) [167P11](#) [167P36](#) [167P20](#)  
[167P16](#) [167P30](#) [167P18](#) [167P25](#) [167P10](#) [167P50](#) [167S12](#) [167S18](#) [167S10](#) [167S11](#) [167G80](#) [167G55](#) [167R12](#)  
[167R10](#) [167R36](#) [167T36](#) [167K25](#) [167L44](#) [167L80](#) [167L28](#) [167L24](#) [167L60](#) [167L70](#) [167N70](#) [167N12](#) [167N80](#)  
[167N14](#) [167J60](#) [167J36](#) [167J25](#) [167J28](#) [167J80](#) [167J33](#) [167H200](#)