

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR

BOX - TYPE DOUBLE SIDED

TS09B

FEATURES

- Double sided metallized structure, widely used in high voltage, high frequency and pulse circuit
- Low loss and small inherent temperature rise
- Negative temperature coefficient of capacitance
- Excellent active and passive flame resistant abilities

| SPECIFICATIONS | |
|-----------------------------|---|
| Reference Standard | GB14579 (IEC 60384-17) |
| Climatic Category | 40/100/56 |
| Rated Temperature | 85°C for V _R (DC) 75°C for V _R (AC) |
| Operating Temperature Range | -40°C~105°C (+85°C to +105°C: decreasing factor 1.25% per °C for V _R (DC) (+75°C to +105°C: decreasing factor 1.35% per °C for V _R (AC) |
| Rated Voltage | 250V, 400V, 630V, 1000V, 1400/1600V, 2000V |
| Capacitance Range | 0.00022μF ~ 3.9μF |
| Capacitance Tolerance | ±2%(G), ±3%(H), ±5%(J), ±10%(K), ±20%(M) |
| Voltage Proof | 1.6U _R (5s) |
| Dissipation Factor | ≤0.0010, (1kHz, 20°C) |
| Insulation Resistance | ≥50 000MΩ, C _R ≤0.33μF ≥15 000s, C _R >0.33μF (20°C, 100V, 1min) |

Dimensions (mm)

| | | |
|----------------------------|--------------------------|-----|
| Lead Pitch: P ± 1 | ≤10.0 | >10 |
| Lead Wire Dia.: d ± 0.05 | 0.6 | 0.8 |
| Dimension Tolerance: W,H,T | W+0.4/-0.7, H±0.4, T±0.4 | |

METALLIZED POLYPROPYLEN FILM CAPACITOR

BOX - TYPE DOUBLE SIDED

TS09B

| (μF) | 250VDC (180VAC) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| | P:7.5 | | | P:10.0 | | | P:15.0 | | | P:22.5 | | | P:27.5 | | |
| | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T |
| 0.0068 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0082 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.010 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.012 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.015 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.018 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.022 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.027 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.033 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.039 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.047 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.056 | -- | -- | -- | 13.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.068 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.082 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.22 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.27 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.33 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.39 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.47 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.56 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 17.0 | 8.5 | -- | -- | -- |
| 0.68 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | -- | -- | -- |
| 0.82 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 16.0 | 9.0 |
| 1.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 1.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 1.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 1.8 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 |
| 2.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 |
| 2.7 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |
| 3.3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |
| 3.9 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |

METALLIZED POLYPROPYLEN FILM CAPACITOR

BOX - TYPE DOUBLE SIDED

TS09B

| (μF) | 400VDC (250VAC) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| | P:7.5 | | | P:10.0 | | | P:15.0 | | | P:22.5 | | | P:27.5 | | |
| | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T |
| 0.0027 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0033 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0039 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0047 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0056 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0068 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0082 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.010 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.012 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.015 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.018 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.022 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.027 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.033 | -- | -- | -- | 13.0 | 11.0 | 5.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.039 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.047 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.056 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.068 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.082 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.21 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.22 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.27 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 19.0 | 11.0 | 26.5 | 17.0 | 8.5 | -- | -- | -- |
| 0.33 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 17.0 | 8.5 | -- | -- | -- |
| 0.39 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.47 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.56 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.68 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.82 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 1.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 |
| 1.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 |
| 1.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |
| 1.8 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |

METALLIZED POLYPROPYLEN FILM CAPACITOR

BOX - TYPE DOUBLE SIDED

TS09B

| (μF) | 630VDC (400VAC) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| | P:7.5 | | | P:10.0 | | | P:15.0 | | | P:22.5 | | | P:27.5 | | |
| | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T |
| 0.00068 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00082 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0010 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0012 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0015 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0018 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0022 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0027 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0033 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0039 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0047 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0056 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0068 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0082 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.010 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.012 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 11.0 | 5.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.015 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.018 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.022 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.027 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.033 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.039 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.047 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.056 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.068 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.082 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 19.0 | 11.0 | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 17.0 | 8.5 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 17.0 | 8.5 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.22 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.27 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.33 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.39 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.47 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 0.56 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 0.68 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 |
| 0.82 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 28.0 | 14.0 |
| 1.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |
| 1.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |

METALLIZED POLYPROPYLEN FILM CAPACITOR

BOX - TYPE DOUBLE SIDED

TS09B

| (μF) | 1000VDC (600VAC) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| | P:7.5 | | | P:10.0 | | | P:15.0 | | | P:22.5 | | | P:27.5 | | |
| | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T |
| 0.00047 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00056 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00068 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00082 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0010 | 10.5 | 9.0 | 4.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0012 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0015 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0018 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0022 | 10.5 | 11.0 | 5.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0027 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0033 | 10.5 | 12.0 | 6.0 | 13.0 | 9.0 | 4.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0039 | -- | -- | -- | 13.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0047 | -- | -- | -- | 13.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0056 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0068 | -- | -- | -- | 13.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0082 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.010 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.012 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.015 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.018 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.022 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.027 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.033 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.039 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.047 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 19.0 | 11.0 | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.056 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.068 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 17.0 | 8.5 | -- | -- | -- |
| 0.082 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | -- | -- | -- |
| 0.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 0.22 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 0.27 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 |
| 0.33 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 28.0 | 14.0 |
| 0.39 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |
| 0.47 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |

METALLIZED POLYPROPYLEN FILM CAPACITOR *Suntan*[®]

BOX-TYPE DOUBLE SIDED



TS09B

| (μF) | 1400/1600VDC (650VAC) | | | | | | | | | 2000VDC (700VAC) | | | | | | | | |
|---------|-----------------------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|------------------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| | P:15.0 | | | P:22.5 | | | P:27.5 | | | P:15.0 | | | P:22.5 | | | P:27.5 | | |
| | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T | W | H | T |
| 0.00022 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00027 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00033 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00039 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00047 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00056 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00068 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.00082 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.0010 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0012 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0015 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0018 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0022 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0027 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 11.0 | 5.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0033 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0039 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0047 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 12.0 | 6.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0056 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0068 | 18.0 | 11.0 | 5.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 13.5 | 7.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.0082 | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.010 | 18.0 | 12.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.012 | 18.0 | 13.5 | 7.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- |
| 0.015 | 18.0 | 13.5 | 7.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- | 18.0 | 19.0 | 11.0 | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.018 | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- |
| 0.022 | 18.0 | 14.5 | 8.5 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 17.0 | 8.5 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.027 | 18.0 | 16.0 | 10.0 | 26.5 | 15.0 | 6.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.033 | 18.0 | 19.0 | 11.0 | 26.5 | 16.0 | 7.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 |
| 0.039 | -- | -- | -- | 26.5 | 17.0 | 8.5 | 32.0 | 18.0 | 9.0 | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.047 | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 |
| 0.056 | -- | -- | -- | 26.5 | 18.5 | 10.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 0.068 | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 18.0 | 9.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 |
| 0.082 | -- | -- | -- | 26.5 | 22.0 | 12.0 | 32.0 | 20.0 | 11.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 |
| 0.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 20.0 | 11.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 28.0 | 14.0 |
| 0.12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 22.0 | 13.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |
| 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 |
| 0.18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 24.5 | 15.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.22 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.27 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 0.33 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 32.0 | 33.0 | 18.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Note: Specification are subject to change without notice. For more detail and update, please visit our website.



Website : www.ewelectronics.com

Email : sales@ewelectronics.com

Tel : 1 818 718 2500

Fax : 1 818 718 9007