


| รูป Fig. | รุ่น Model | จำนวนคู่สาย C/O Line No. | ระดับป้องกัน Protection Seteps | มาตรฐานรับรอง Part Approved by | ขนาด (ก x ย x ส) Dimension (mm.) |
|--|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|  | TCS-303SG | 1 สายนอก | 3 | UL | 55 x 50 x 20 |
|  | TCS-30SG | 3 สายนอก | 5 | UL | 80 x 170 x 30 |
|  | TCS-40SG | 4 สายนอก | 5 | UL | 80 x 170 x 30 |
|  New Design | TCS-60SG | 6 สายนอก | 4 | UL | 80 x 170 x 30 |
|  New Design | TCS-80SG | 8 สายนอก | 4 | UL | 150 x 180 x 55 |

SPECIFICATIONS

| | | | |
|---|------------|------------------------------------|---------------|
| Nom. dc spark-over voltage V_{sdCN} | 230V | Nom. Alternating discharge current | 10A |
| Tolerance of V_{sdCN} | $\pm 20\%$ | Single impulse discharge current | 25kA |
| spark-over voltage | | Welle / Wave 8/20 .s | |
| @ 100 V/ μ s 99% | <450v | AC discharge current | 50A |
| @ 100 V/ μ s typical values of distribution | <400V | Cycles, @50 Hz | |
| @ 1 kV/ μ s 99% | <500V | Insulation resistance | >10G Ω |
| @ 1 kV/ μ s typical values of distribution | <450V | Capacitance | <1.5pF |
| Nom. Impulse discharge current | 20kA | | |
| Welle/Wave 8/20 μ s | | | |

