

CARATTERISTICHE TECNICHE

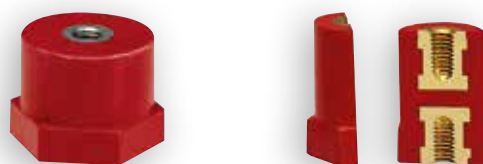
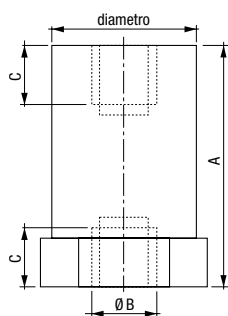
Serie di isolatori adatti per essere impiegati come supporti o distanziali di parti elettricamente attive quali ad esempio le sbarre utilizzate nella realizzazione dei quadri elettrici.

Realizzati in resina poliestere o poliammide con l'aggiunta di fibre di vetro garantiscono nel tempo una elevata resistenza meccanica ed elettrica, inoltre, il materiale impiegato è del tipo antigroscopico e ad elevata autoestinguenza. Gli isolatori presentano su entrambi i lati di appoggio un inserto filettato femmina in ottone o acciaio zincato bianco che consente, tramite apposite viti di diverso tipo senza testa, l'accoppiamento con le parti interessate, mentre nella parte bassa è presente una fascia esagonale che ne consente il fissaggio.

- Colore: rosso RAL-3002 (a richiesta e per quantitativi elevati possono essere forniti di colore diverso)
- Resistenza all'arco: > 180 s - ASTM D-495
- Materiale: autoestinguenza in classe V0 (1,6 mm) secondo Norma UL-94
- Temperatura di funzionamento: - 40 °C ÷ +130 °C
- Assorbimento acqua: < 0,2% - ASTM D-570
- Resistenza al tracking: 3 W/min - ASTM D-2302
- Per il fissaggio si veda la sezione "Accessori Serie GV"



DIMENSIONI (mm)



Isolatori portanti e distanziali

ELEMENTI DI SCELTA

SERIE CP

| Codice | Modello | Sollecitazione a trazione (daN) | Sollecitazione a flessione (daN) | Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min (kV) | Tensione minima di scarica interna AC (kV) | Tensione di esercizio DC / AC (V) | Altezza (mm) | | Diametro (mm) |
|-------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------|-----|---------------|
| | | | | | | | (A) | (C) | |
| Inserto M4 | | | | | | | | | |
| SA580800 | CP2016-04 | 400 | 250 | 3 | 10 | 400 | 16 | 5 | 20 |
| SA584000 | CP2020-04 | 400 | 250 | 3,5 | 10 | 600 | 20 | 5 | 20 |
| SA589900 | CP2025-04 | 400 | 200 | 5 | 15 | 600 | 25 | 5 | 20 |
| Inserto M5 | | | | | | | | | |
| SA581600 | CP2016-05 | 400 | 250 | 3 | 10 | 400 | 16 | 5 | 20 |
| SA585700 | CP2020-05 | 400 | 250 | 3,5 | 10 | 600 | 20 | 5 | 20 |
| SA590700 | CP2025-05 | 400 | 200 | 5 | 15 | 600 | 25 | 5 | 20 |
| SA594900 | CP2030-05 | 400 | 200 | 5 | 15 | 600 | 30 | 9 | 20 |
| SA597200 | CP2035-05 | 400 | 150 | 8 | 25 | 600 | 35 | 9 | 20 |
| SA600400 | CP2040-05 | 400 | 150 | 8 | 25 | 600 | 40 | 9 | 20 |
| SA603800 | CP2045-05 | 400 | 100 | 8 | 25 | 600 | 45 | 9 | 20 |
| SA606100 | CP2050-05 | 400 | 100 | 10 | 30 | 750 | 50 | 9 | 20 |
| Inserto M6 | | | | | | | | | |
| SA582400 | CP2016-06 | 400 | 250 | 3 | 10 | 400 | 16 | 4 | 20 |
| SA587300 | CP2020-06 | 400 | 250 | 3,5 | 10 | 600 | 20 | 5 | 20 |
| SA591500 | CP2025-06 | 400 | 200 | 5 | 15 | 600 | 25 | 5 | 20 |
| SA595600 | CP2030-06 | 400 | 200 | 5 | 15 | 600 | 30 | 9 | 20 |
| SA598000 | CP2035-06 | 400 | 150 | 8 | 25 | 600 | 35 | 9 | 20 |
| SA601200 | CP2040-06 | 400 | 150 | 8 | 25 | 600 | 40 | 9 | 20 |
| SA604600 | CP2045-06 | 400 | 100 | 8 | 25 | 600 | 45 | 9 | 20 |
| SA607900 | CP2050-06 | 400 | 100 | 10 | 30 | 750 | 50 | 9 | 20 |
| SA609500 | CP3030-06 | 900 | 450 | 8 | 25 | 750 | 30 | 9 | 30 |
| SA611100 | CP3035-06 | 900 | 450 | 8 | 25 | 750 | 35 | 10 | 30 |
| SA613700 | CP3040-06 | 900 | 300 | 10 | 30 | 1000 | 40 | 10 | 30 |
| SA615200 | CP3045-06 | 900 | 300 | 10 | 30 | 1000 | 45 | 15 | 30 |
| SA617800 | CP3050-06 | 900 | 200 | 10 | 40 | 1500 | 50 | 15 | 30 |
| SA619400 | CP3055-06 | 900 | 200 | 10 | 40 | 1500 | 55 | 15 | 30 |
| SA621000 | CP3060-06 | 900 | 150 | 15 | 40 | 1500 | 60 | 15 | 30 |
| SA623600 | CP3065-06 | 900 | 150 | 15 | 40 | 1500 | 65 | 15 | 30 |
| SA625100 | CP3070-06 | 900 | 150 | 15 | 40 | 1500 | 70 | 15 | 30 |

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

| Codice | Modello | Sollecitazione a trazione (da N) | Sollecitazione a flessione (da N) | Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min (kV) | Tensione minima di scarica interna AC (kV) | Tensione di esercizio DC / AC (V) | Altezza (mm) | | Diametro (mm) |
|--------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------|-----|---------------|
| | | | | | | | (A) | (C) | |
| Inserto M8 | | | | | | | | | |
| SA583200 | CP2016-08 | 400 | 250 | 3 | 10 | 400 | 16 | 4 | 20 |
| SA588100 | CP2020-08 | 400 | 250 | 3,5 | 10 | 600 | 20 | 4 | 20 |
| SA592300 | CP2025-08 | 400 | 200 | 5 | 15 | 600 | 25 | 4 | 20 |
| SA596400 | CP2030-08 | 400 | 200 | 5 | 15 | 600 | 30 | 10 | 20 |
| SA599800 | CP2035-08 | 400 | 150 | 8 | 25 | 600 | 35 | 10 | 20 |
| SA602000 | CP2040-08 | 400 | 150 | 8 | 25 | 600 | 40 | 10 | 20 |
| SA605300 | CP2045-08 | 400 | 100 | 8 | 25 | 600 | 45 | 10 | 20 |
| SA608700 | CP2050-08 | 400 | 100 | 10 | 30 | 750 | 50 | 10 | 20 |
| SA610300 | CP3030-08 | 900 | 450 | 8 | 25 | 750 | 30 | 9 | 30 |
| SA612900 | CP3035-08 | 900 | 450 | 8 | 25 | 750 | 35 | 10 | 30 |
| SA614500 | CP3040-08 | 900 | 300 | 10 | 30 | 1000 | 40 | 10 | 30 |
| SA616000 | CP3045-08 | 900 | 300 | 10 | 30 | 1000 | 45 | 15 | 30 |
| SA618600 | CP3050-08 | 900 | 200 | 10 | 40 | 1500 | 50 | 15 | 30 |
| SA620200 | CP3055-08 | 900 | 200 | 10 | 40 | 1500 | 55 | 15 | 30 |
| SA622800 | CP3060-08 | 900 | 150 | 15 | 40 | 1500 | 60 | 15 | 30 |
| SA624400 | CP3065-08 | 900 | 150 | 15 | 40 | 1500 | 65 | 15 | 30 |
| SA626900 | CP3070-08 | 900 | 150 | 15 | 40 | 1500 | 70 | 15 | 30 |
| SA627700 | CP4030-08 | 1000 | 700 | 8 | 25 | 750 | 30 | 9 | 40 |
| SA629300 | CP4035-08 | 1000 | 700 | 8 | 25 | 750 | 35 | 10 | 40 |
| SA631900 | CP4040-08 | 1000 | 500 | 10 | 30 | 1000 | 40 | 10 | 40 |
| SA634300 | CP4045-08 | 1000 | 500 | 10 | 30 | 1000 | 45 | 15 | 40 |
| SA637600 | CP4050-08 | 1000 | 500 | 10 | 40 | 1500 | 50 | 15 | 40 |
| SA640000 | CP4055-08 | 1000 | 500 | 10 | 40 | 1500 | 55 | 15 | 40 |
| SA646700 | CP4060-08 | 1000 | 370 | 15 | 40 | 1500 | 60 | 15 | 40 |
| Inserto M10 | | | | | | | | | |
| SA628500 | CP4030-10 | 1000 | 700 | 8 | 25 | 750 | 30 | 8 | 40 |
| SA630100 | CP4035-10 | 1000 | 700 | 8 | 25 | 750 | 35 | 10 | 40 |
| SA632700 | CP4040-10 | 1000 | 500 | 10 | 30 | 1000 | 40 | 10 | 40 |
| SA635000 | CP4045-10 | 1000 | 500 | 10 | 30 | 1000 | 45 | 15 | 40 |
| SA638400 | CP4050-10 | 1000 | 500 | 10 | 40 | 1500 | 50 | 15 | 40 |
| SA642600 | CP4055-10 | 1000 | 500 | 10 | 40 | 1500 | 55 | 15 | 40 |
| SA647500 | CP4060-10 | 1000 | 370 | 15 | 40 | 1500 | 60 | 15 | 40 |
| Inserto M12 | | | | | | | | | |
| SA633500 | CP4040-12 | 1000 | 500 | 10 | 30 | 1000 | 40 | 12 | 40 |
| SA636800 | CP4045-12 | 1000 | 500 | 10 | 30 | 1000 | 45 | 14 | 40 |
| SA639200 | CP4050-12 | 1000 | 500 | 10 | 40 | 1500 | 50 | 14 | 40 |
| SA645900 | CP4055-12 | 1000 | 500 | 10 | 40 | 1500 | 55 | 14 | 40 |
| SA648300 | CP4060-12 | 1000 | 370 | 15 | 40 | 1500 | 60 | 14 | 40 |

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N