

CARATTERISTICHE TECNICHE

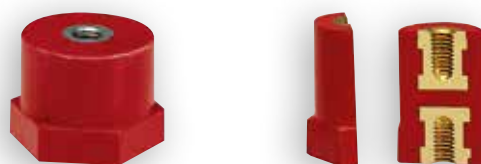
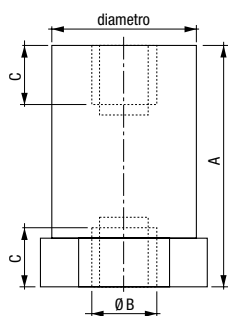
Serie di isolatori adatti per essere impiegati come supporti o distanziali di parti elettricamente attive quali ad esempio le sbarre utilizzate nella realizzazione dei quadri elettrici.

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