

CARATTERISTICHE TECNICHE

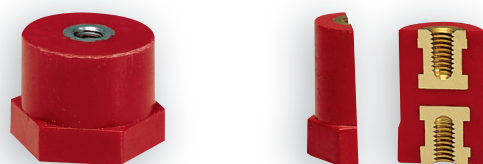
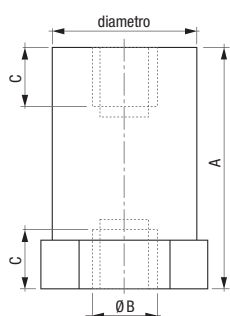
Serie di isolatori adatti per essere impiegati come supporti o distanziali di parti elettricamente attive quali ad esempio le sbarre utilizzate nella realizzazione dei quadri elettrici.

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)



Dimensioni variabili in funzione del modello.
Vedi tabelle che seguono.

Isolatori portanti e distanziali ELEMENTI DI SCELTA

SERIE CP

Codice	Modello	Materiale*	Altezza (mm)		Diametro (mm)	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)
			(A)	(C)						
Inserto M4										
SA580800	CP2016-04	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
SA584000	CP2020-04	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
SA589900	CP2025-04	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
Inserto M5										
SA581600	CP2016-05	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
SA585700	CP2020-05	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
SA590700	CP2025-05	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
SA594900	CP2030-05	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
SA597200	CP2035-05	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
SA600400	CP2040-05	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
SA603800	CP2045-05	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
SA606100	CP2050-05	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
Inserto M6										
SA582400	CP2016-06	PA	16	4	20	400	250	3	10	400
SA587300	CP2020-06	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
SA591500	CP2025-06	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
SA595600	CP2030-06	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
SA598000	CP2035-06	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
SA601200	CP2040-06	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
SA604600	CP2045-06	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
SA607900	CP2050-06	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
SA609500	CP3030-06	PA	30	9	30	900	450	8	25	750
SA611100	CP3035-06	PA	35	10	30	900	450	8	25	750
SA613700	CP3040-06	PA	40	10	30	900	300	10	30	1000
SA615200	CP3045-06	PA	45	15	30	900	300	10	30	1000
SA617800	CP3050-06	PA	50	15	30	900	200	10	40	1500
SA619400	CP3055-06	PA	55	15	30	900	200	10	40	1500
SA621000	CP3060-06	PA	60	15	30	900	150	15	40	1500
SA623600	CP3065-06	PA	65	15	30	900	150	15	40	1500
SA625100	CP3070-06	PA	70	15	30	900	150	15	40	1500

Tolleranza carichi di rottura $\pm 10\%$ 1 daN = 10 N

* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliesteri

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

Tolleranza carichi di rottura $\pm 10\%$ 1 daN = 10 N

* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliesteri