

CARATTERISTICHE TECNICHE

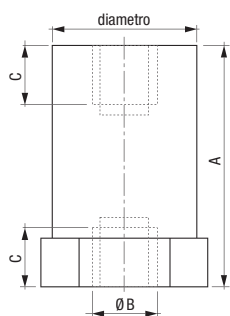
Serie di isolatori adatti per essere impiegati come supporti o distanziali di parti elettricamente attive quali ad esempio le sbarre utilizzate nella realizzazione dei quadri elettrici.

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.

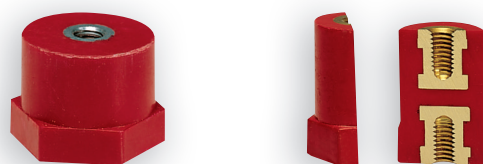
- Colore: rosso RAL-3002 (a richiesta e per quantitativi elevati possono essere forniti di colore diverso)
- Resistenza all'arco: > 180 s - ASTM D-495
- Materiale: autoestinguente in classe V0 (1,6 mm) secondo Norma UL-94
- Temperatura di funzionamento: - 40 °C ÷ +130 °C
- Assorbimento acqua: < 0,2% - 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)
Inserto M4				(A)	(C)						
	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 ±10% 1 daN = 10 N
* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

	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)
Inserto M8				(A)	(C)						
	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 ±10% 1 daN = 10 N
* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere