

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 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.

Il materiale impiegato è di tipo "halogen free" omologato UL V0.

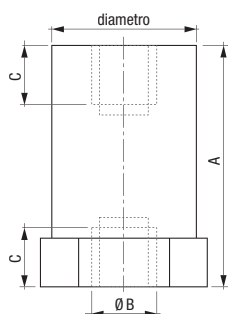
Gli isolatori presentano su entrambi i lati di appoggio un inserto filettato femmina in ottone o acciaio zincato bianco che consente, tramite apposite viti di diverso tipo senza testa, l'accoppiamento con le parti interessate, mentre nella parte bassa è presente una fascia esagonale che ne consente il fissaggio.

- Colore: nero
- Resistenza all'arco: > 180 s - ASTM D-495
- Il materiale impiegato è di tipo "halogen free" omologato UL V0
- 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"
- Halogen free



ISOLATORI E PORTASBARRE

DIMENSIONI (mm)



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

Isolatori portanti e distanziali ELEMENTI DI SCELTA

SERIE CP UL

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										
SA58080099	CP2016-04 UL	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
SA58400099	CP2020-04 UL	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
SA58990099	CP2025-04 UL	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
Inserto M5										
SA58160099	CP2016-05 UL	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
SA58570099	CP2020-05 UL	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
SA59070099	CP2025-05 UL	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
SA59490099	CP2030-05 UL	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
SA59720099	CP2035-05 UL	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
SA60040099	CP2040-05 UL	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
SA60380099	CP2045-05 UL	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
SA60610099	CP2050-05 UL	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
Inserto M6										
SA58240099	CP2016-06 UL	PA	16	4	20	400	250	3	10	400
SA58730099	CP2020-06 UL	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
SA59150099	CP2025-06 UL	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
SA59560099	CP2030-06 UL	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
SA59800099	CP2035-06 UL	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
SA60120099	CP2040-06 UL	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
SA60460099	CP2045-06 UL	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
SA60790099	CP2050-06 UL	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
SA60950099	CP3030-06 UL	PA	30	9	30	900	450	8	25	750
SA61110099	CP3035-06 UL	PA	35	10	30	900	450	8	25	750
SA61370099	CP3040-06 UL	PA	40	10	30	900	300	10	30	1000
SA61520099	CP3045-06 UL	PA	45	15	30	900	300	10	30	1000
SA61780099	CP3050-06 UL	PA	50	15	30	900	200	10	40	1500
SA61940099	CP3055-06 UL	PA	55	15	30	900	200	10	40	1500
SA62100099	CP3060-06 UL	PA	60	15	30	900	150	15	40	1500
SA62360099	CP3065-06 UL	PA	65	15	30	900	150	15	40	1500
SA62510099	CP3070-06 UL	PA	70	15	30	900	150	15	40	1500

Tolleranza carichi di rottura ±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										
SA58320099	CP2016-08 UL	PA	16	4	20	400	250	3	10	400
SA58810099	CP2020-08 UL	PA	20	4	20	400	250	3,5	10	600
SA59230099	CP2025-08 UL	PA	25	4	20	400	200	5	15	600
SA59640099	CP2030-08 UL	PA	30	10	20	400	200	5	15	600
SA59980099	CP2035-08 UL	PA	35	10	20	400	150	8	25	600
SA60200099	CP2040-08 UL	PA	40	10	20	400	150	8	25	600
SA60530099	CP2045-08 UL	PA	45	10	20	400	100	8	25	600
SA60870099	CP2050-08 UL	PA	50	10	20	400	100	10	30	750
SA61030099	CP3030-08 UL	PA	30	9	30	900	450	8	25	750
SA61290099	CP3035-08 UL	PA	35	10	30	900	450	8	25	750
SA61450099	CP3040-08 UL	PA	40	10	30	900	300	10	30	1000
SA61600099	CP3045-08 UL	PA	45	15	30	900	300	10	30	1000
SA61860099	CP3050-08 UL	PA	50	15	30	900	200	10	40	1500
SA62020099	CP3055-08 UL	PA	55	15	30	900	200	10	40	1500
SA62280099	CP3060-08 UL	PA	60	15	30	900	150	15	40	1500
SA62440099	CP3065-08 UL	PA	65	15	30	900	150	15	40	1500
SA62690099	CP3070-08 UL	PA	70	15	30	900	150	15	40	1500
SA62770099	CP4030-08 UL	PA	30	9	40	1000	700	8	25	750
SA62930099	CP4035-08 UL	PA	35	10	40	1000	700	8	25	750
SA63190099	CP4040-08 UL	PA	40	10	40	1000	500	10	30	1000
SA63430099	CP4045-08 UL	PA	45	15	40	1000	500	10	30	1000
SA63760099	CP4050-08 UL	PA	50	15	40	1000	500	10	40	1500
SA64000099	CP4055-08 UL	PA	55	15	40	1000	500	10	40	1500
SA64670099	CP4060-08 UL	PA	60	15	40	1000	370	15	40	1500
Inserto M10										
SA62850099	CP4030-10 UL	PA	30	8	40	1000	700	8	25	750
SA63010099	CP4035-10 UL	PA	35	10	40	1000	700	8	25	750
SA63270099	CP4040-10 UL	PA	40	10	40	1000	500	10	30	1000
SA63500099	CP4045-10 UL	PA	45	15	40	1000	500	10	30	1000
SA63840099	CP4050-10 UL	PA	50	15	40	1000	500	10	40	1500
SA64260099	CP4055-10 UL	PA	55	15	40	1000	500	10	40	1500
SA64750099	CP4060-10 UL	PA	60	15	40	1000	370	15	40	1500
Inserto M12										
SA63350099	CP4040-12 UL	PA	40	12	40	1000	500	10	30	1000
SA63680099	CP4045-12 UL	PA	45	14	40	1000	500	10	30	1000
SA63920099	CP4050-12 UL	PA	50	14	40	1000	500	10	40	1500
SA64590099	CP4055-12 UL	PA	55	14	40	1000	500	10	40	1500
SA64830099	CP4060-12 UL	PA	60	14	40	1000	370	15	40	1500

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

* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliesteri