



Isolatori a campana per m.t.
Petticoat Insulators for h.v.

GY GX



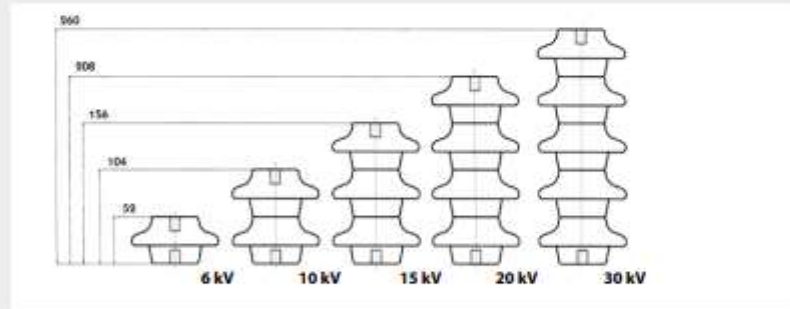
Gli isolatori del tipo "a campana" con inserti in ottone possono essere sovrapposti per un uso in media tensione, come nello schema sotto riportato.

These petticoat shape insulators with brass threaded inserts can be fitted one above the other to be used in High Voltage, as showed in the scheme below.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FEATURES

Elementi Elements	Altezza/Height	Codici (da - a) Codes (from - to)	Tensioni Voltage		Tensione di tenuta Withstand voltage	
			Nomin. Rated kV. a.c.	Eserc. Operating kV. a.c.	Freq. industriale Industrial freq. kV.	Impulsi Impulses kV.
1	52 mm	GX001 - GY001 - GX003	6	7,2	35	60
2	104 mm	GX011 - GY011 - GX013	10	12	40	75
3	156 mm	GX021 - GY021 - GX023	15	17,5	50	95
4	208 mm	GX031 - GY031 - GX033	20	24	65	125
5	260 mm	GX041 - GY041 - GX043	30	36	85	170

VERSIONI/VERSIONS



Temperatura di esercizio
Working temperature
-40°C + 130°C

Classe di infiammabilità
Flammability Rating
UL 94
V0

Resistenza all'arco
Arc resistance
ASTM D-495
≥ 180 sec.

Assorbimento acqua
Water absorption
ISO 62
≤ 0,20%

Rigidità dielettrica
Dielectric strength
ASTM D 149/ IEC 60243
17 kV/mm

Resistenza alla traccia (CTI)
Track resistance (CTI)
IEC 60112
600 V/ PLC 0

Resistenza al glow wire
Glow-wire test
IEC 695-2-1
960°C

Elementi Elements	Codice/Code	Altezza Height	Diametro Diameter	Filetto Thread	Tensione Kv Voltage Kv	Conf./pezzi pcs./pack
1	GX001	52	100	M 12	6	12
	GX003	52	100	M 14	6	12
	GY001	52	100	M 16	6	12
2	GX011	104	100	M 12	10	6
	GX013	104	100	M 14	10	6
	GY011	104	100	M 16	10	6
3	GX021	156	100	M 12	15	6
	GX023	156	100	M 14	15	6
	GY021	156	100	M 16	15	6
4	GX031	208	100	M 12	20	3
	GX033	208	100	M 14	20	3
	GY031	208	100	M 16	20	3
5	GX041	260	100	M 12	30	3
	GX043	260	100	M 14	30	3
	GY041	260	100	M 16	30	3

