



Isolatori passanti

I nostri isolatori PI/P sono costituiti da due parti isolanti in massa poliestere rinforzata con fibra di vetro BMC RF 3/20 prodotte in modo che si inseriscano l'una nell'altra, dadi e rondelle in ottone nichelato e acciaio zincato, tirante centrale in ottone. Quest'ultima componente è di fondamentale importanza in quanto il perno centrale viene tornito da esagono in ottone, in questo modo dado e tirante sono un pezzo unico. Questa costosa soluzione garantisce le corrette prestazioni elettriche che questo isolatore richiede.

Passing insulators PI/P

The passing insulators PI/P are composed of two insulating parts made of polyester material reinforced with fiberglass BMC RF 3/20 manufactured in order to fit one into the other, nickel-plated brass and galvanized steel nuts and washers, nickel-plated brass bolt. This last component is of essential importance since the central bolt is turned by brass hexagon, in this way nut and bolt are one single piece. This expensive solution guarantees the correct electrical characteristics that this insulator requires.

Articolo Item	F	Valore di serraggio Tightening torque	L (mm)	A (mm)	Ø B (mm)	C max (mm)	H (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Portata nominale In rated range	Tensione di esercizio Operating voltage	Tensione prova Test voltage (KV)	Conf. Pack.	Peso Weight (Kg)
PI/P M 4	M 4	3 Nm	50	10	15	3	12,5	2,5	8,5	25 A	600 V	4	60	1,00
PI/P M 6	M 6	5 Nm	65	12	22	5	17	3,5	12,5	50 A	1.000 V	6	40	1,60
PI/P M 8	M 8	10 Nm	80	13,5	25	5	21	3,5	15,5	80 A	1.000 V	6	30	2,30
PI/P M 10	M 10	16 Nm	95	15	30	5	28	4,5	17,5	120 A	1.000 V	6	20	2,80
PI/P M 12	M 12	18 Nm	105	17	35	5	29	5	20,5	200 A	1.000 V	6	15	3,10
PI/P M 16	M 16	22 Nm	135	22	43	7	38	5,5	25,5	300 A	2.000 V	8	10	4,40
PI/P M 20	M 20	26 Nm	155	25	54	8	44	6	30,5	450 A	2.000 V	8	5	3,80

Temperatura di esercizio / Operating temperature: **-40° C + 130° C**

Carichi di rottura / Breaking charges: **Tolleranza / Allowance ± 10%**

Reazione al fuoco / Fire reaction: **Class UL94-V0 and HL2 for requirements R7 and R22/23 of EN45545-2**



I nostri prodotti sono certificati UL:
Our products are UL certified:
File Nr. E502533 - File Nr. E502534



I nostri prodotti sono conformi alle seguenti direttive Europee:
Our products are in conformity with the European standards:
Direttiva Bassa Tensione (Low Voltage Directive) 2014/35/EU
Regolamento REACH (EC Regulation) Nr. 1907/2006
Direttiva RoHS (Council Directive) 2011/65/CE



100% prodotto Italiano
100% Italian product