

IZOLATORI ELECTRICI

tip butoiaș

(standard: EN60947-3)

Modele: **SM25, SM30, SM35, SM40, SM45, SM51, SM60, SM76**



FUNCȚII

- Izolatorii electrici pentru bare de distribuție sunt utilizați la instalarea diverselor prize de siguranță, șinelor colectoare, panourilor de distribuție și comandă, altor instalații electrice folosite în spații închise, până la limita admisă a tensiunii.
- În comparație cu izolatorii tradiționali ceramice, aceștia oferă economie de spațiu și greutate.
- Inserțiile cu filet interior necesare fixării suporturilor se încorporează în masă plastică în faza de turnare.
- Suporturile izolatoare reprezintă proprietăți mecanice, termice și electrice avantajoase, se instalează rapid și cu siguranță.
- Tensiunea de străpungere poate fi mărită prin mai multe suporturi suprapuse.

CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură de lucru: -40 °C ~ + 140 °C. Material rezistent UV.

PARAMETRII TEHNICI

Model	SM25	SM30	SM35	SM40	SM45		SM51		SM60			SM76	
Cod Elvon	50510	50511	50512	50513	50514	50515	50516	50517	50518	50519	50520	50521	50522
Tensiune nominală: kV	6	8	10	12	14	14	15	15	20	20	20	25	25
Rezistență cuplu strângere: Nm	8	10	13	16	27	27	27	27	47	47	47	54	54
Rezistență la rupere: Nm	670	740	800	880	1350	1350	1350	1350	1600	1600	1600	2000	2000
Filet șurub	M6	M8	M8	M8	M8	M10	M8	M10	M8	M10	M12	M10	M12
Material izolator	BMC, SMC*												
Material inserturi	alamă, oțel acoperit cu zinc												

BMC=bulk molding compound (poliester termoset armat cu fibră de sticlă), SMC=sheet molding compound

Cod Elvon	A	B	C	D	E
50510	25	23	27	9	6
50511	30	26	32	10	8
50512	35	28	32	10	8
50513	40	34	40	10	8
50514	45	29	37	10	8
50515	45	29	37	10	10
50516	51	29	36	13	8
50517	51	29	36	10	10
50518	60	36	50	16	8
50519	60	36	50	10	10
50520	60	36	50	16	10
50521	76	36	50	10	10
50522	76	36	50	16	10

