



Manșon electroizolant

Cod: P 2297

Manșoanele electroizolante sunt echipamente de protecție utilizate pe durata lucrărilor în tablourile electrice de joasă tensiune ($U_n \leq 1$ kV).

Manșoanele sunt destinate izolării electrice a soclurilor și siguranțelor cu mare putere de rupere (MPR) **afiate sub tensiune** din tablourile electrice, pentru a se evita atingerea accidentală a instalației în vecinătatea zonei de lucru.

Manșoanele electroizolante sunt realizate din policarbonat transparent, cu nuanță roșie, material ce conferă bună elasticitate îmbinată cu rezistență mecanică și o foarte bună rigiditate dielectrică.

Forma lor constructivă permite fixarea acestora în oricare din soclurile de siguranțe MPR cu mărimea 0, 1, 2, 3.

SR EN 61479

CST



Caracteristici tehnice

Tensiunea maximă de utilizare (V)	1000
Rigiditatea dielectrică - Tensiunea de încercare (V/3min)	5000
Rigiditatea dielectrică - Tensiunea de ținere (V)	10000
Grosime (mm)	1,5 ± 0,5
Domeniul temperaturilor de utilizare (°C)	-25...+55
Masa (gr)	160

Degetare electroizolante

Mărimi: vezi tabel

Degetarele electroizolante sunt echipamente de protecție utilizate la lucrări în instalații electrice de joasă tensiune ($U_n \leq 1$ kV), pentru acoperirea temporară a capetelor dezizolate ale conductoarelor electrice, pentru a se evita atingerea accidentală a acestora în cazul lucrărilor efectuate sub tensiune sau pentru a evita apariția scurtcircuitelor între faze sau a punerilor la pământ.

Fiind executate dintr-un material cu proprietăți izolante și elastice, prin profilul lor interior, fiecare model de degetar electroizolant permite aplicarea și fixarea pe capetele conductorilor, având diverse diametre. Sunt disponibile 5 mărimi de degetare care pot fi aplicate pe conductori electrice cu secțiuni cuprinse între 1,5 și 240 mm².

CST



Caracteristici tehnice

Tensiunea maximă de utilizare (V c.a.)	1000
Tensiunea de încercare (V/1min c.a.)	5250
Domeniul temperaturilor de utilizare (°C)	-25 ... +55



Degetar	Lungime (mm)	Secțiune conductor	
		min (mm ²)	max (mm ²)
Mărimea 0	45	1,5	6
Mărimea 1	60	8	10
Mărimea 2	80	16	50
Mărimea 3	100	70	120
Mărimea 4	120	150	240