Manşon electroizolant

SR EN 61479 CST

Cod: P 2297

Manşoanele electroizolante sunt echipamente de protecţie utilizate pe durata lucrărilor în tablourile electrice de joasă tensiune ($U_n \leq 1$ kV).
Manşoanele sunt destinate izolării electrice a soclurilor şi siguranţelor cu mare putere de rupere (MPR) **aflate sub tensiune** din tablourile electrice, pentru a se evita atingerea accidentală a instalaţiei în vecinătatea zonei de lucru.

Manşoanele electroizolante sunt realizate din policarbonat transparent, cu nuanță roșie, material ce conferă bună elasticitate îmbinată cu rezistenţă mecanică şi o foarte bună rigiditate dielectrică.
Forma lor constructivă permite fixarea acestora în oricare din soclurile de siguranţe MPR cu mărimea 0, 1, 2, 3.



Caracteristici tehnice	
Tensiunea maximă de utilizare (V)	1000
Rigiditatea dielectrică - Tensiunea de încercare (V/3min)	5000
Rigiditatea dielectrică - Tensiunea de ţinere (V)	10000
Grosime (mm)	1,5 ± 0,5
Dimensiuni (mm)	81 x 87 x 250
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-25...+55
Masa (gr)	160

Degetare electroizolante

CST

Mărimi: vezi tabel

Degetarele electroizolante sunt echipamente de protecţie utilizate la lucrări în instalaţii 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 apariţia scurtcircuitelor între faze sau a punerilor la pământ.

Fiind executate dintr-un material cu proprietăţi izolante şi 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 electrici cu secţiuni cuprinse între 1,5 şi 240 mm^2 .



Caracteristici tehnice	
Tensiunea maximă de utilizare (V c.a.)	1000
Tensiunea de încercare (V/1min c.a.)	5250
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-25 ... +55

Degetar	Lungime (mm)	Secţiune conductor min (mm^2)	Secţiune conductor max (mm^2)	Diametru conductor min (mm)	Diametru conductor max (mm)	Greutate (gr)
Mărimea 0	45	1,5	6	1,5	4	3
Mărimea 1	60	8	10	3,5	5	5
Mărimea 2	80	16	50	5	9	12
Mărimea 3	100	70	120	9	14	30
Mărimea 4	120	150	240	11	20	40

