Prăjini electroizolante telescopice cu utilizare multiplă

SR EN 61230 SR EN 61235 CST

36

Cod: PTU-AS-U_n-n-C - utilizare pe timp fără precipitații

Prăjina telescopică tip PTU-AS-400-4-C are o lungime totală de până la 6 m şi este realizată prin îmbinarea nedemontabilă a 4 tronsoane.

Prăjina telescopică tip PTU-AS-400-6-C are o lungime totală de până la 9 m şi este realizată prin îmbinarea nedemontabilă a 6 tronsoane.

Prăjinile sunt dotate cu un sistem fix de cuplare cu locaş hexagonal, iar la celălalt capăt al prăjinilor este montată o talpă metalică rabatabilă, pentru a facilita fixarea prăjinii pe sol.

Aceste tipuri de prăjini pot fi utilizate la lucrări atât în staţii de transformare, cât şi pe linii electrice aeriene acolo unde înălţimea zonei de lucru nu depăşeşte lungimea prăjinii.
Se recomandă utilizarea prăjinii telescopice tip PTU-AS-400-6-C la toate tipurile de lucrări de la sol pe linii electrice aeriene de medie tensiune.
Prăjina poate fi utilizată atât la montarea clemelor scurtcircuitoarelor, cât şi la verificarea lipsei tensiunii sau la realizarea punctelor de ancorare cu ajutorul cârligelor de ancorare pentru stâlpi sau structuri metalice, a dispozitivelor de ancorare cu buclă pentru stâlpi din beton, a dispozitivelor de ancorare pentru stâlpi cu console din beton sau a altor dispozitive de ancorare.

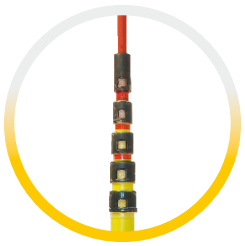
Fixarea prăjinii în poziţia de lucru se realizează prin extinderea tronsoanelor (de la cel mai mic în diametru către cele cu diametru mai mare) şi blocarea poziției acestora prin intermediul unor butoane acționate cu arcuri.
Ataşarea detectorului de tensiune sau a unui alt echipament în sistemul de cuplare cu locaş hexagonal se realizează prin clichetare, iar detaşarea acestora se face numai prin acţionarea butonului-pârghie al sistemului de cuplare.

Pentru a preveni deteriorarea sau blocarea acționărilor cu butoane, la prăjinile telescopice cu lungimi mari, zona butoanelor este acoperită cu un manșon elastic semitransparent, prevenind astfel pătrunderea în această zonă a prafului, nisipului sau apei. Aceste manșoane elastice oferă siguranță operatorului cand extinde / strânge prăjina și o mult mai bună rezistență la șocurile ce pot fi cauzate de căderea prăjinii pe sol.

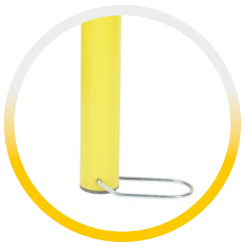
Prăjinile electroizolante telescopice au în componență tuburi izolante realizate din răşină armată cu fibră de sticlă cu diametre cuprinse între 23 și 59 mm.



HEXAGON 12 / M10



ÎMBINARE PRĂJINĂ



TALPĂ



PTU-AS-400-4-C (în poziție de transport)

PTU-AS-400-6-C (în poziție de transport)

Cod prăjină electroizolantă	Tensiunea de utilizare U_n (kV)	Tensiune de încercare U_{inc} (kV)	Nr. tronsoane	Lungime totală L_t (m)	Lungime mâner L_m (m)	Lungime utilă L_u (m)	Lungime transport (m)	Masa (kg)
PTU-AS-400-4-C	35-110	190	4 (baza)+1	3,35	1,73	1,62	2,01	3,20
	220	380	4 (baza)+1+2	4,66	1,66	3,00		
	400	695	4 (baza)+1+2+3	6,00	1,58	4,42		
PTU-AS-400-6-C	35-110	190	6 (baza)+1	3,49	1,87	1,62	2,15	5,60
	220	380	6 (baza)+1+2	4,80	1,80	3,00		
	400	695	6 (baza)+1+2+3	6,15	1,73	4,42		
	400	695	6 (baza)+1+2+3+4	7,55	1,66	5,89		
	400	695	6 (baza)+1+2+3+4+5	9,00	1,60	7,40		