



### Prăjini electroizolante telescopice cu utilizare multiplă

SR EN 61230

SR EN 61235



Cod: PTU-U<sub>n</sub>-C / PTU-U<sub>n</sub>-F

Prăjinile electroizolante telescopice (PTU) sunt realizate din două elemente tubulare (de diverse diametre) care pot fi extinse sau pliate într-un mod nedemontabil.

Prăjinile electroizolante telescopice sunt prevăzute, conform probelor de certificare, cu sistem de cuplare tip "hexagon 12" - tip C sau tip F, care permite cuplarea altor dispozitive de protecție, adaptoare sau accesorii. La cererea clientului, prăjinile pot fi prevăzute și cu alte sisteme de cuplare ("baionet RO", "universal", etc.).

Prăjinile tip PTU-20-45-110-C+P se livrează împreună cu un mâner prelungitor electroizolant cu lungime de 0,40 m.

Aceste tipuri de prăjini pot fi utilizate la lucrări sau manevre atât în stații de transformare, cât și pe linii electrice aeriene.

Prăjinile electroizolante telescopice au în componență tuburi izolante realizate din rășină armată cu fibră de sticlă cu diametre între de 37 și 42 mm.



HEXAGON 12  
TIP C

NOU  
din  
2019



PTU-20-45-C (în poziție de transport)

PTU-20-45-C (în poziție de lucru)

PTU-20-45-110-C (în poziție de transport)

PTU-20-45-110-C (în poziție de lucru)

PTU-20-45-110-C+P (în poziție de transport)

PTU-20-45-110-C+P (în poziție de lucru)



HEXAGON 12  
TIP F



PTU-20-35-F (în poziție de transport)

PTU-20-35-F (în poziție de lucru)

PTU-20-110-F (în poziție de transport)

PTU-20-110-F (în poziție de lucru)

36

Cod prăjină electroizolantă	Tensiunea de utilizare U <sub>n</sub> (kV)	Tensiune de încercare U <sub>inc</sub> (kV)	Nr. tronsoane	Lungime totală L <sub>t</sub> (m)	Lungime mâner L <sub>m</sub> (m)	Lungime utilă L <sub>u</sub> (m)	Lungime transport (m)	Masa (kg)
PTU-20-45-C*	20	60	2	1,31	0,33	0,98	0,89	1,10
	45	135		1,47		1,14		
PTU-20-45-110-C*	20	60	2	1,79	0,83	0,98	1,43	1,60
	45	135		1,95		1,14		
	110	190		2,57		1,76		
PTU-20-45-110-C+P*	20	60	2+1	2,22	1,23	0,98	1,49	1,70 + 0,60
	45	135		2,38		1,14		
	110	190		3,00		1,76		
PTU-20-35-F	20	60	2	1,26	0,41	0,85	0,88	0,90
	35	105		1,46		1,05		
PTU-20-110-F	20	60	2	1,41	0,56	0,85	1,27	1,25
	110	190		2,13		1,57		