

SIMBOLIZARE : ICS 24/II(III,IV) R - L SYMBOL :	Poz. Item	Denumire Description	Cantitate Quantity
ICS - Izolator Compozit Suport - composite line post insulator	1	Izolator ICS 24 R Insulator ICS 24 R	1 buc 1 pc
24 - tensiunea maximă a rețelei (kV) - maximum system voltage (kV)	2	Prezon M20 M 20 mounting bolt	1 buc 1 pc
II, III, IV - zona de poluare - pollution level	3	Șaibă plată A 20 A 20 washer	1 buc 1 pc
R - cu cap Rotund - with rounded head	4	Șaibă Grower N 20 Spring washer N 20	1 buc 1 pc
L - lungimea bolțului de prindere pe consolă - mounting bolt's length	5	Piuliță M20 M 20 nut	1 buc 1 pc

Caracteristica Technical data	U.M. M.U.	Valoarea Value		
Zona de poluare Pollution level		II	III	IV
Tensiunea maximă de serviciu a rețelei Maximum system voltage	kV	24		
Linia de fuga Creepage distance	mm	536	605	745
Gama de secțiuni conductor OI-Al Section range of the steel-aluminium conductors	mm ²	35 ÷ 120		
Tensiunea de ținere la impuls de trăsnet (1,2/50 μs) Dry lightning impulse voltage (1,2/50 μs)	kV	125		
Tensiunea de ținere la frecvența industrială sub ploaie (1 min) Wet power-frequency withstand (1 min.)	kV	50		
Sarcina de tracțiune specificată (STL) Specified tensile load (STL)	kN	10		
Sarcina de încovoiere specificată (SCL) Specified cantilever load (SCL)	kN	10		
Sarcina maximă de încovoiere în exploatare (MDCL) Maximum design cantilever load (MDCL)	kN	5		
Dimensiuni Dimensions	D mm d mm	120 90	134 104	134 106
Lungimea "L" a prezonului de prindere (inclus) Mounting bolt's length (included)	mm	40, 80, 120, 160, 180, 200, 210, 240, 360		
Masa Weight	kg	2,05÷ 2,85	2,15÷ 2,95	2,25÷ 3,05

