



SIMBOLIZARE	: ICS 24 ER
SYMBOL	:
ICS	- Izolator Compozit Suport - composite line post insulator
24	- tensiunea maximă a rețelei (kV) - maximum system voltage (kV)
ER	- varianta pentru ENEL Romania - Variant for ENEL Romania

Poz. Item	Denumire Description	Cantitate Quantity
1	Izolator ICS 24 ER Insulator ICS 24 ER	1 buc 1 pc
2	Prezon M22 M 22 mounting bolt	1 buc 1 pc
3	Șaibă plată A 22 A 22 washer	1 buc 1 pc
4	Șaibă Grower N 22 Spring washer N 22	1 buc 1 pc
5	Piuliță M22 M 22 nut	1 buc 1 pc

Caracteristica Technical data	U.M. M.U.	Valoarea Value
Tensiunea maximă de serviciu a rețelei Maximum system voltage	kV	24
Linia de fugă Creepage distance	mm	731
Gama de secțiuni conductor OI-Al Section range of the steel-aluminium conductors	mm ²	50-matricola 63 02 70 70-matricola 63 02 71
Tensiunea de ținare la impuls de trăsnet (1,2/50 μs) Dry lightning impulse voltage (1,2/50 μs)	kV	170
Tensiunea de ținare la frecvență industrială sub ploaie (1 min) Wet power-frequency withstand (1 min.)	kV	70
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
Masa Weight	kg	3,7
Ambalare în cutii de carton Packing in carton boxes	buc/cut pcs/box	3
Durata de viață Life span	ani years	40

