



SIMBOLIZARE	: ICS 24 AV
SYMBOL	:
ICS	- Izolator Compozit Suport <i>composite line post insulator</i>
24	- tensiunea maximă a rețelei (kV) <i>maximum system voltage (kV)</i>
A	- pentru Aparate <i>for apparatus</i>
V	cu prindere pe Vârfar <i>destination top pole</i>

Poz. Item	Denumire Description	Cantitate Quantity
1	Brida <i>Clamping element</i>	1 buc. <i>1 pc</i>
2	Izolator ICS 24 AV <i>Insulator ICS 24 AV</i>	1 buc <i>1 pc</i>
3	Șaibă plată A 20 <i>A 20 washer</i>	2 buc <i>2 pcs</i>
4	Saiba Grower N 20 <i>Spring washer N 20</i>	1 buc <i>1 pc</i>
5	Piulita M 20 <i>M 20 nut</i>	1 buc <i>1 pc</i>
6	Șurub M10 <i>M 10 mounting bolt</i>	2 buc <i>2 pcs</i>

Caracteristica <i>Technical data</i>	U.M. <i>M.U.</i>	Valoare <i>Value</i>
Tensiunea maximă de serviciu a rețelei <i>Maximum system voltage</i>	kV	24
Linia de fuga <i>Creepage distance</i>	mm	605
Gama de secțiuni conductor OI-Al <i>Section range of the steel-aluminium conductors</i>	mm ²	35 - 120
Tensiunea de ținare la impuls de trăsnet (1,2/50 μs) <i>Dry lightning impulse voltage (1,2/50 μs)</i>	kV	125
Tensiunea de ținare la frecvența industrială sub ploaie (1 min) <i>Wet power-frequency withstand (1 min.)</i>	kV	50
Sarcina de tracțiune specificată (STL) <i>Specified tensile load (STL)</i>	kN	40
Sarcina de încovoiere specificată (SCL) <i>Specified cantilever load (SCL)</i>	kN	4
Sarcina maximă de încovoiere în exploatare (MDCL) <i>Maximum design cantilever load (MDCL)</i>	kN	2
Masa <i>Weight</i>	kg	2,3
Durata de viață <i>Life time</i>	ani <i>years</i>	40
Ambalare în cutii de carton <i>Packing in carton boxes</i>	buc/cut <i>pc/box</i>	3

