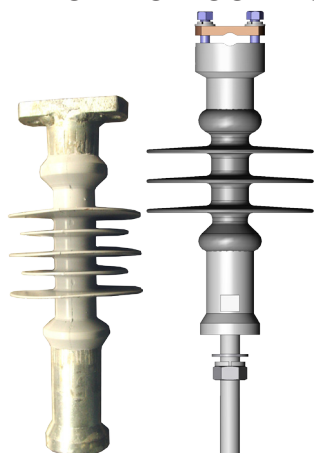


## IZOLATOR COMPOZIT SUPT DE OCOLIRE, PENTRU LEA 24kV - RICS O



### Domeniu de utilizare

Izolatorul compozit suport de ocolire - RICS O este utilizat in constructia LEA MT, in statiile de transformare la tensiunea nominala maxima a liniei de 24kV, destinat zonelor de poluare gradul I, II, III, IV.

### Realizare:

- cu rile egale
- cu rile inegale

### Caracteristici mecanice pentru RICS O:

| Caracteristici specifice RICS O   | Valori standard U.M. |
|-----------------------------------|----------------------|
| Lungime Izolator, zona poluare II | 306 mm               |
| zona poluare III                  | 337 mm               |
| zona poluare IV                   | 360 mm               |
| Greutate Izolator zona poluare II | 2,53 Kg              |
| zona poluare III                  | 2,67 Kg              |
| zona poluare IV                   | 2,82 Kg              |

## IZOLATOR COMPOZIT SUPT SUSTINERE BARE, PENTRU LEA 24kV - RICS SB



### Domeniu de utilizare

Izolatorul compozit suport sustinere bare - RICS SB este utilizat in constructia LEA MT, in statiile de transformare la tensiunea nominala maxima a liniei de 24kV, destinat zonelor de poluare gradul I, II, III, IV.

### Realizare:

- cu rile egale
- cu rile inegale

### Caracteristici mecanice pentru RICS SB:

| Caracteristici specifice RICS SB  | Valori standard U.M. |
|-----------------------------------|----------------------|
| Lungime Izolator, zona poluare II | 295 mm               |
| zona poluare III                  | 326 mm               |
| zona poluare IV                   | 357 mm               |
| Greutate Izolator zona poluare II | 2,53 Kg              |
| zona poluare III                  | 2,67 Kg              |
| zona poluare IV                   | 2,82 Kg              |

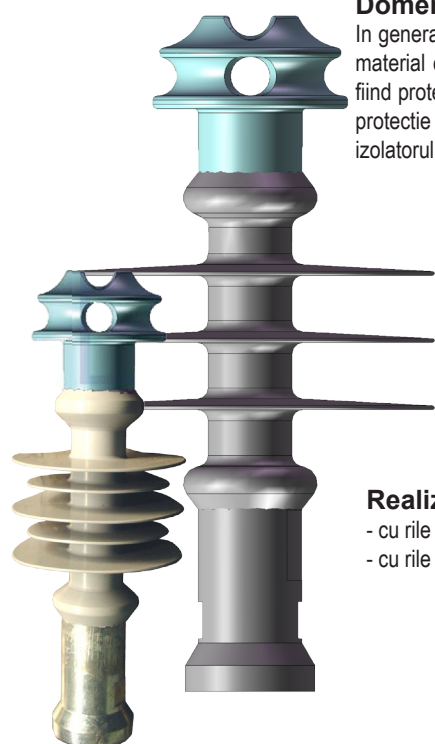
## IZOLATOARE COMPOZIT SUPT - ANTIPASARE, PENTRU LEA 24kV - RICS-A CBA/CS

Certificat DMI 019631

### Domeniu de utilizare

In general, se utilizeaza in legaturi simple si duble, legatura dubla fiind formata dintr-un izolator cu cap sferic realizat dintr-un material electroizolant, si un izolator cu clema basculanta, singurul element metalic al clemei basculante fiind arcul, acesta fiind protejat cu un capac electroizolant. In functie de legaturile simple sau duble, conductorul liniei este protejat cu un tub de protectie electroizolant, realizat din cauciuc siliconic de tip spiralat, protejand legatura pe o lungime de 1,3÷1.6m in lateralele izolatorului sau a legaturilor. Asigurarea tubului de protectie este realizata suplimentar cu bride electroizolante rezistente UV

Izolatorii compoziti antipasare sunt utilizati in constructia LEA-MT si sunt realizati astfel incat sa se evite electrocutarea si aparitia scurtcircuitelor ce se produc prin contactul pasarilor cu conductorii aflati sub tensiune.



### Realizare:

- cu rile egale
- cu rile inegale



### Caracteristici constructive si functionale

- Izolatoarele RICS sunt fabricate din materiale compozite, respectiv un miez sub forma de tija, din polimeri (rasina epoxidica) armati cu fibra de sticla avand la exterior un invelis si rile din cauciuc siliconic si prevazut la capatul inferior cu armatura metalica protejata impotriva coroziunii prin zincare, sertizata pe tija din fibra de sticla, iar la capatul superior cu cape executate din materiale plastice electroizolante si ignifuge, ce asigura rezistenta gradata la incovoiere si au forme adaptate sistemelor de racord, fiind livrat impreuna cu un prezon, asigurand capabilitatea izolatorului de a fi montat pe consola.
- Izolatoarele compozite pentru LEA sunt produse nereparabile. In caz de depreciere, izolatorul RICS, se inlocuieste cu un izolator RICS nou.