

IZOLATOR COMPOZIT DE SUSPENSIE PENTRU LEA MT 24kV - Omologate ENEL

Domeniu de utilizare

Izolatoarele compozite de suspensie pentru LEA MT 24kV - RICIS 24 III 70 TT (S/N) sunt utilizate in constructia LEA MT de pana la 24kV, pentru suspensie, intindere si pentru sustinere in statii de transformare, precum si la realizarea diverselor tipuri de lanturi de izolatoare, destinate zonelor de poluare gradul I, II, III, IV.

Caracteristici constructive si functionale

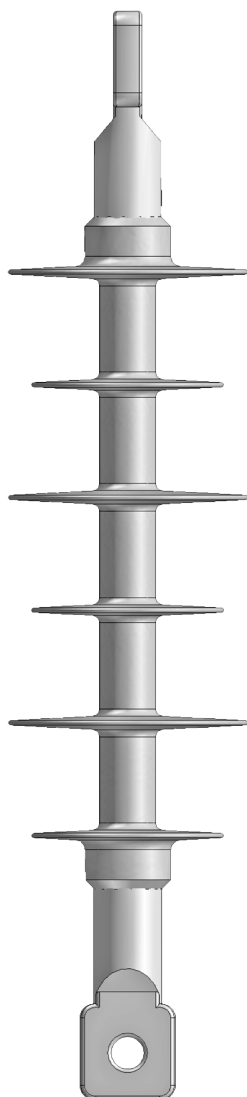
- Izolatoarele RICIS L415 S/N sunt fabricate din materiale compozite, respectiv un miez sub forma de tija, din polimeri (rasina epoxidica) armati cu fibra de sticla avand la exterior un invelis si rile din cauciuc siliconic si prevazut la capete cu armaturi metalice protejate impotriva coroziunii prin zincare, si sertizate pe tija din fibra de sticla, astfel incat sa asigure rezistenta gradata la tractiune si au forme adaptate sistemelor de racord, asigurand capabilitatea izolatorului de a fi montat in lanturile de izolatoare.
- Izolatoarele compozite de suspensie pentru LEA MT sunt produse nereparabile. In caz de depreciere, izolatorul RICIS 24 III 70 TT S / N, se inlocuieste cu un izolator similar, nou.

Conditii de utilizare

- Grad de agresivitate al atmosferei (poluare): slab (zona I), mediu (zona II), puternic (zona III), foarte puternic (zona IV).
- Temperatura mediului ambiant: -40°C/+55°C
- Temperatura de montaj: $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- Altitudine maxima: 2000m
- Viteza maxima a vantului: 145 km/h
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Grosimea max. a stratului de gheata: 24mm
- Durata de utilizare: 30 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 1008 / 2005
- SR EN ISO 9001, 14001; OHSAS 18001
- Omologare ENEL conf DJ 511 RO



**DJ 511 RO 301873
NORMAL**

Caracteristici pentru izolatoare compozite de suspensie RICIS L415 S/N

Tip de Izolator RICIS	RICIS 24 III 70 TT N	RICIS 24 III 70 TT S
Nr matricola ENEL	301873	301874
Sarcina mecanica specificata (SML)	70 kN	70 kN
Sarcina mecanica de incercare individuala (RTL)	35 kN	35 kN
Lungime izolator intre punctele de prindere (capete terminale), zona de poluare III	215 mm	215 mm
Lungimea nominala intre axe	415 mm	415 mm
Diametrul nominal maxim, rile	170 mm	190 mm
Linia de fuga nominala minima	570 mm	900 mm
Tensiunea de tinere la impuls atmosferic	125 kV	125 kV
Tensiunea de tinere la frecventa industriala sub ploaie	50 kV	50 kV
Salinitatea de tinere la tensiunea de proba $U_p=18\text{kV}$	80 kg/m ³	220 kg/m ³

**DJ 511 RO 301874
SALIN**

