

Termokurczliwe rury izolacyjne typ RIS

CECHY I KORZYŚCI

pełne badanie typu wykonane w IEN Wrocław

duża wytrzymałość dielektryczna

stosowane do izolowania szyn zbiorczych nN

DANE LOGISTYCZNE

W opakowaniu [m] 15

ZASTOSOWANIE

Izolacja szyn prądowych w rozdzielnicach elektroenergetycznych. Rury RIS umożliwiają zmniejszenie odległości pomiędzy szynami – a tym samym wymiarów rozdzielnic, chronią przed korozją, zapobiegają przypadkowym zwarciom, zwiększają bezpieczeństwo obsługi.

DANE MECHANICZNE

Materiał polietylen usieciowany

Temp. pracy [°C] -55 ÷ +125

Grubość ścianek w stanie całkowitego skurczu - s [mm] 1,0

Maks. temperatura obkurczania [°C] +200

DANE ELEKTRYCZNE

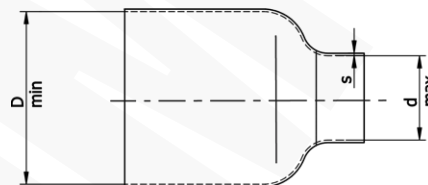
Napięcie znamionowe [kV] 1

Rezystywność skośna [Ωcm] 1,0 x 1015

Wytrzymałość 1 minutowa [kV AC] 42

Wytrzymałość dielektryczna [kV/mm] 30

Wytrzymałość udarowa [kV, peak] 75



Typ	Indeks Ergom	Kolor	d	D
RIS-1 60/25 RD (15 M)	R32RZ-07020100681	czerwony	31	60
RIS-1 70/28 GR (15 M)	R32RZ-07020100801	zielony	34	70
RIS-1 100/40 YL (15 M)	R32RZ-07020101001	żółty	49	100
RIS-1 100/40 GR (15 M)	R32RZ-07020101101	zielony	49	100
RIS-1 100/40 VL (15 M)	R32RZ-07020101201	fioletowy	49	100

s - Grubość ścianek w stanie całkowitego skurczu - s [mm], d - Średnica wewnętrzna po obkurczeniu d [mm], D - Średnica wewnętrzna przed obkurczeniem D [mm]