

Datenblatt

**Hochspannungsleitung HK 30
Li2YY, 25 KV**

Leiter: Cu-Litze 7x0,25 mm kompaktverzinnt
Verzinnungsklasse V4 nach DIN 40 500 Teil 5.

Isolation: Spezial-PE 3,90 + 0,20 qmm –ws-
Wandstärke ca. 1,55 mm.

Mantel: PVC 4,90 + 0,20 mm, Wandstärke: ca. 0,50 mm
PVC entspricht YM 5 nach VDE 0207 Teil 5/7.82

**Elektrische und
mechanische Werte:**

Leiterwiderstand: $\leq 55,6$ Ohm/km bei 20°C
Betriebsspannung: 25 KV DC
Prüfspannung: 60 KV, 1 min., im Wasserbad (100%)

Die Flammwidrigkeit entspricht VDE 0860. Abs.14.4.3.

Temperaturbereich: -40°C bis +85°C für den ruhenden Zustand
-5!°C bis +85°C für den bewegten Zustand