

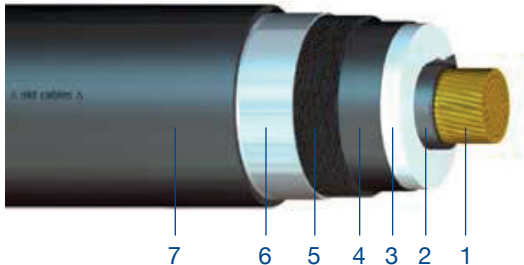
(A)2X(F)KL2Y up to 550 kV



Single-core cable with smooth aluminium sheath

Einleiterkabel mit glattem Aluminiummantel

Standard: IEC 60840 & 62067 – DIN VDE 0276-632 & -2067



Design:

Aufbau:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Conductor (Al or Cu)
Leiter (Al oder Cu) | 5 Taping
Bandierung |
| 2 Inner semi-conducting layer
Innere Leitschicht | 6 Aluminium sheath
Aluminiummantel |
| 3 XLPE insulation
VPE-Isolierung | 7 PE oversheath
PE-Außenmantel |
| 4 Outer semi-conducting layer
Äußere Leitschicht | |

Application:

Anwendung:

The cables are suitable for installation indoors, outdoors, in the ground and in water. They may be laid direct in the ground, in ducts or in cable troughs.

Die Kabel sind geeignet für die feste Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser. Sie können direkt in den Boden, in Schutzrohre oder in Kabelkanäle gelegt werden.

Properties:

Eigenschaften:

- | | |
|---------------------------|--|
| Conductor
Leiter | Circular, stranded and compacted, larger sizes of segmental construction
Rund, mehrdrähtig und verdichtet, große Querschnitte als Segmentleiter |
| Al sheath
Al-Mantel | Welded construction, for high short-circuit currents
Längsgeschweißt, für hohe Kurzschlussströme geeignet |
| Oversheath
Außenmantel | Different colours available, conductive coating or flame retardent properties optional
In verschiedenen Farben möglich, leitfähige Beschichtung oder Flammwidrigkeit optional |