

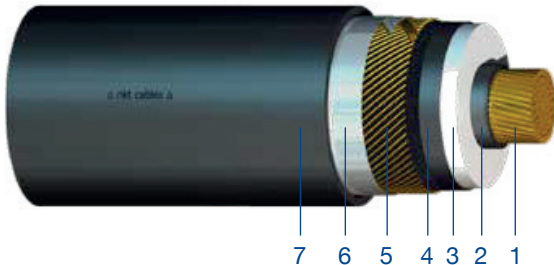
(A)2XS(FL)2Y up to 550 kV



# Single-core cable with aluminium-polyethylene-laminated (APL) sheath

Einleiterkabel mit Aluminium-Schichtenmantel

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



## Design:

Aufbau:

- |   |  |
|---|--|
| 1 Conductor (Al or Cu)<br>Leiter (Al oder Cu)       | 5 Wire screen (Al or Cu)<br>Drahtschirm (Al oder Cu) |
| 2 Inner semi-conducting layer<br>Innere Leitschicht | 6 Aluminium tape<br>Aluminiumband                    |
| 3 XLPE insulation<br>VPE-Isolierung                 | 7 PE oversheath<br>PE-Außenmantel                    |
| 4 Outer semi-conducting layer<br>Äußere Leitschicht | 6 + 7 Al-PE-laminated sheath<br>Al-Schichtenmantel   |

## 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<br>Leiter       | Circular, stranded and compacted, larger sizes of segmental construction<br>Rund, mehrdrähtig und verdichtet, große Querschnitte als Segmentleiter                               |
| Oversheath<br>Außenmantel | Different colours available, conductive coating or flame retardent properties optional<br>In verschiedenen Farben möglich, leitfähige Beschichtung oder Flammwidrigkeit optional |
| Supply<br>Lieferung       | Depending on conditions very long drum lengths possible<br>Je nach Bedingungen in sehr großen Längen möglich   |