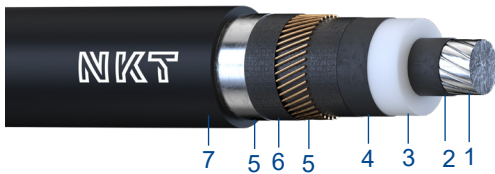


# Mellomspenningskabel

## Medium voltage cable

Standard: Cenelec HD 620 S2:2010 Part 10 Section K

Standard: Cenelec HD 620 S2:2010 Part 10 Section K



### Konstruksjon

#### Construction

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 <b>Leder:</b> Flertrådet vanntett komprimert aluminiumsleder<br/>Conductor: Longitudinal watertight circular, stranded conductor</p> <p>2 <b>Indre ledende skikt:</b> Ekstrudert indre ledende skikt<br/>Conductor screen: Extruded inner conducting layer</p> <p>3 <b>Isolasjon:</b> Ekstrudert PEX-isolasjon, tørrvulkanisert<br/>Insulation: Extruded XLPE-insulation, dry cured</p> <p>4 <b>Yttre ledende skikt:</b> Ekstrudert yttre ledende skikt, strippbar<br/>Insulation screen: Extruded outer conducting layer, fully bonded</p> | <p>5 <b>Skjerm:</b> Kobbertråder i forbindelse med aluminiumfolie<br/>Metallic screen: Copper wires in connection with aluminium foil</p> <p>6 <b>Vanntetting:</b> Ledende svellebånd<br/>Longitudinal watertightness: Conductive swelling tape</p> <p>7 <b>Ytterkappe:</b> Ekstrudert polyeten med ledende skikt<br/>Outer sheath: Black polyethylene sheath with conductive outer layer</p> |
|--|---|

### Bruksområde

#### Application

Distribusjonskabel for mellomspenning for fast installasjon utendørs direkt i mark, rør eller i vann.  
MV distribution cable for fixed installation outdoor direct in soil, in pipes or in water.

### Egenskaper

#### Properties

Merkespenning Rated voltage	12/20 (24 kV)	Min. bøyeradius Min. bending radius	15 x kabel diameter 15 x cable diameter
Prøvespenning Test voltage	50 kV AC mellom leder og skjerm i 5 min. 50 kV AC from conductor to sheath in 5 min.	Tillatt direkt trekk i leder Max pulling force	Max. 30 N/mm <sup>2</sup> ved direkte trekk i leder Max. 30 N/mm <sup>2</sup> for direct pull in conductor
Max. drifttemperatur Max. operating temperature	90 °C	Kappefarge Colour of sheath	Sort Black
Max. kortslutningstemperatur Max. short circuit temperature	250 °C	RoHS	Ja Yes
Max vekselspanning Max. current voltage	24 kV mellom fasene 24 kV between phases	REACH	Ja Yes
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	-20 °C		

## Tekniske data:

Technical data:

Dimensjon No. of cores and cross-section	Levering Delivery	Trommel Drum	Isolasjon, nom. Nominal insulation thickness	Kappe, nom. Nominal sheath thick- ness	Utvendig dimensjon, nom. Outer diameter, nom.	Ca. vekt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm <sup>2</sup>	m		(mm)	(mm)	mm	kg/m		
1x50	1000	K18	5,5	1,8	26,6	0,67	1056650	7071354007840
3x1x50	500	K26	5,5	2,0	65,5	3,47	1056655	7071354007895
1x95	1000	K20	5,5	1,9	30,5	0,93	1056652	7071354007864
3x1x95	500	K24	5,5	1,9	59,6	2,81	1056653	7071354007871
1x150	1000	K22	5,5	2,0	33,5	1,15	1056654	7071354007888
3x1x150	500	K26	5,5	2,0	65,5	3,47	1056655	7071354007895
1x240	1000	K22	5,5	2,2	37,9	1,59	1056656	7071354007901
3x1x240	500	K26	5,5	2,2	74,1	4,79	1056657	7071354007918
1x400	1000	K24	5,5	2,3	43,0	2,12	1056658	7071354007925
3x1x400			5,5	2,3			1056659	7071354007932
1x630	1000	K26	5,5	2,5	51,3	3,24	1056660	7071354007949