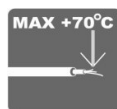


EX 0,6/1kV

Kabler i henhold til NEN 73.77; HD 626 S1/A1;
HD 626 S1/A2



**Selvbærende hengekabler EX med aluminiumsledere og polyetylenisolasjon for
Pluftledninger med nominell spenning 0,6 / 1 kV**



KONSTRUKSJON

Ledere:	Faseledere og nøytral/jordleder er produsert som flertrådet, kompakte ledere med 7 eller 19 aluminiumskordeler.
Isolasjon:	Isolasjonen er av solstrålebestandig termoplastisk polyetylen og påført ved ekstruderingsmetode
Lederfarge:	Sort

KARAKTERISTIKKER

Merkespenning U_0/U:	0,6/1kV
U_0 – Nominell spenning mellom fase og jord U – Nominell spenning mellom to faser	
Maks ledertemperatur:	-20 °C – +70 °C
Driftstemperaturområde:	-20 °C – +50 °C
Minimum bøyeradius:	15 x D, D = total diameter

BRUKSOMRÅDE

For kraftforsyning med spenning opp til 1 kV	
Standard trommel lengder	500 eller 1000m på trommel. Andre lengder på forespørsel

EX 0,6/1kV



Kabler i henhold til NEN 73.77; HD 626 S1/A1;
HD 626 S1/A2

Lederidentifikasjon

Faseledere: Langsgående pregede ribber i isolasjonen med 1 ribbe for fase 1, 2 ribber for fase 2 og 3 ribber for fase 3. Ribbene er synlige og kan også kjønnnes ved berøring.

Nøytral/jordleder: Preg i kappe som gir kabeltype, tverrsnittsområde for fase- og nøytral/jordledere, produsentnavn, produksjonsår, nominell spenning (0,6 / 1 kV).

Lederparametre

Nominelt ledertverrsnitt	Nominell lederdiameter	Nominell diameter over isolasjon	Maks strømføringssevne	Kalkulert minimum strekkfasthet	Ledermotstand ved 20 °C	Elastisitets-koeffisient, β
mm ²	mm	mm	A	kN	Ω/km	1/MPa
16	4,7	7,1	74	2,5	1,91	18.2 x 10 ⁻⁶
25	5,8	8,5	90	4,1	1,20	
35	7,0	9,8	110	5,6	0,868	
50	8,2	11,2	135	7,3	0,641	
70	9,7	12,7	160	11,0	0,443	
95	11,3	14,7	210	13,7	0,320	

EX 0,6/1kV



Kabler i henhold til NEN 73.77; HD 626 S1/A1;
HD 626 S1/A2

Parametere for buntet kabel

Antall ledere og tverrsnitt	Omtrentlig total diameter	Omtrentlig vekt	Beregnet minste strekkfasthet buntet
n x mm ²	mm	kg/km	kN
2x16	14,2	130	4,8
2x25	17,2	194	8,0
2x35	19,6	250	10,6
2x50	22,4	331	14,3
2x95	29,8	625	26,8
3x16	15,3	195	7,1
3x25	18,6	291	12,1
3x35	21,2	375	16,0
3x50	24,2	497	21,5
3x95	32,2	938	40,3
4x16	17,6	257	9,5
4x25	20,3	388	16,1
4x35	23,7	500	21,3
4x50	27,1	662	28,6
4x70	30,6	920	42,9
4x95	36,1	1250	53,7
5x50*	30,4	832	35,7
5x95*	39,7	1570	66,9

*basert på standard og merking i disse variantene som følger:

*Faseledere: Langsgående pregede ribber i isolasjonen med 1 ribbe for fase 1, 2 ribber for fase 2, 3 ribber for fase 3 og 4 ribber for fase 4. Ribbene er synlige og kan også kjennes ved berøring

*Nøytral/jordleder: Preg i kappe som gir kabeltype, tverrsnittsområde for fase- og nøytral/jordledere, produsentnavn, produksjonsår, nominell spenning (0,6 / 1 kV).

EX 0,6/1kV

Kabler i henhold til NEN 73.77; HD 626 S1/A1;
HD 626 S1/A2



All informasjonen i dette dokumentet - inkludert tabeller og diagrammer - er gitt i god tro og antas å være korrekt på tidspunktet for publiseringen. Informasjonen utgjør ingen garanti eller representasjon som TELE-FONIKA Kable påtar seg juridisk ansvar for. TELE-FONIKA Kable forbeholder seg retten til når som helst å introdusere endringer i dokumentet.

