

EX 0,6/1 kV

EX 1kV 4X25A

Nexans art.nr.: 10021938

El.nr.: 1067134

GTIN: 7045210010015

Hengeledning. Aluminiumsleder med polyetylen isolasjon

BESKRIVELSE

Bruksområde:

Benyttes i luftanlegg for oppheng i f.eks. stolper.

Benyttes som stikkledning, krysningsledning, fordelingsledning, som fordelingskabel i industribygninger og ved større veilysanlegg osv.

Fasemerking:

Hver fase, med ett unntak, er merket med langsgående uthevinger i isolasjonsoverflaten. Fase uten langsgående utheving anbefales brukt til N-, PE- eller PEN leder (Gjelder 2- og 4-ledere).



STANDARDS

Internasjonal HD 626.3I



Leder fleksibilitet
Class 2



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U
0.6/ 1 (1.2) kV



Maks. Kontinuerlig ledertemperatur
70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 12.01.2024 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

EX 0,6/1 kV

EX 1kV 4X25A

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Rund komprimert
Ledermateriale	Aluminium
Ledermerking	Rillemarkeringer
Farge	Svart
Leder fleksibilitet	Class 2
Lederform	Rund, flertrådet

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	5,8 mm
Antall tråder i flettingen	7
Diameter over isolert leder	8,4 mm
Nominell ytre diameter	20,3 mm
Vekt (ca.)	394 kg/km
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	25 mm ²

Elektriske egenskaper

Belastningsevne	95,0 A
Maks. motstand pr leder	1,2 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	0.6/ 1 (1.2) kV

Mekaniske egenskaper

Bruddlast leder	13,5 kN
-----------------	---------

Bruksegenskaper

Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Standardlengde	500 m
Forpakning	K9