

IVXI (20 - 100 par) Halogenfri skjermet parkabel

D5-0.5 IVXI-60P

Nexans art.nr.: 10021462

El.nr.: 1067516

GTIN: 7045210005257

Innendørs kabel med halogenfri og flammehemmende isolasjon på ledere og ytre kappe med en skjerm av Al/Polyestertape med fortrinnet jordlisse.

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med halogenfri og flammehemmende isolasjon (PPO). Kabler med mer enn 10 par er bygget opp av 10 par grupper.

Kabelkjernen er omspunnet ett lag aluminiumbelagt polyester tape. Under tapen er det lagt inn en fortrinnet kobbertråd (7x0,2 mm). Kabelen er fettfri og har strippetråd under ytterkappen som er kremfarget, halogenfri og flammehemmende. Ytterkappen er ikke limt til skjermen.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



Leder fleksibilitet
-



Normert spenning i 3 fase
systemer U₀/U
-



Static bending rad.
30 mm



Operating temp.
-40 - 60 °C



Ambient installation T°C
range
-15 - 40 °C



Lagringstemperatur
område
-40 - 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 11.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

IVXI (20 - 100 par) Halogenfri skjermet parkabel

D5-0.5 IVXI-60P

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Halogenfritt termoplastisk materiale
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Skjerm	Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Kappefarge	Hvit
Fibertype	-
Leder fleksibilitet	-
Med gul/grønn leder	-

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	5
Nominell ytre diameter	6,0 mm
Vekt (ca.)	45 kg/km
Antall firere	-
Antall ledere	-
Antall tripler	-
Diameter over ytterleder/skjerm	- mm
Ledertverrsnitt	- mm ²
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²

Elektriske egenskaper

Maksimal drifts frekvens	- MHz
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	-

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	0 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	0,2 kN
Maks. strekk under drift	10,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	100 m
Min. statisk bøyeradius	30 mm
Driftstemperatur område	-40 - 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 - 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 - 70 °C
Forpakning	Snelle
Kategori	-