

Produktnavn	AxclightH 24kV 3x50 A 25 mm² FE
Vare-/EI nummer	1007998
Produkttype	AXCLH50
GTIN	7070701382470
ETIM-klasse	EC003251



PRODUKTBESKRIVELSE

Konstruksjon

- Leder: Rund komprimert langstett flertrådet leder av aluminium
- Lederskjem: Ekstrudert lag av halvledende polyetylen
- Isolasjon: Ekstrudert isolasjon av tverrbundet polyetylen
- Isolasjonsskjem: Ekstrudert lag av halvledende elastomer
- Snoing og båndering: Fasene er snodd sammen av tre isolerte ledere, tre fiberrør for blåsing av fiber og båndert halvledende bånd
- Korrosjonsbeskyttet skjem: Ett lag av glødd fortinnet kobbertråd
- Bærewire: Galvanisert flertrådet bæreline med høy bruddfasthet
- Ytre kappe: Ytre kappe av polyetylen

Brukersted:

For opphenging i stolper, i tunneler o.l. Kan også legges i bakken, og i grunne ferskvann.

Dimensjoner

Lengde	1000 mm
Høyde	69 mm
Bredde	51 mm
Vekt	2 350 g

Tekniske egenskaper - Kabel

Ledermateriale	Aluminium
Leder overflate	Blank
Nominelt ledertverrsnitt	50 mm²
Lederklasse	Kl.2 = flertrådet
Ledermotstand ved 20 °C	0,641 Ω/km
Lederform	Rund
Antall ledere	3
Lederisolasjon	Polyolefin
Spesifikasjon lederisolasjon	XLPE
Ledermerkning	Uten
Laminert ytre kappe	Nei
Fiberoptiske elementer	Nei
Indre ledende lag	Ja
Ytre ledende lag	Ja
Skjerm	Ja
Tilleggsledning	Nei
Blymantel	Nei
Konsentrisk leder	Kobber
Nominell tverrsnitt konsentrisk leder	16 mm²
Materiale i ytre kappe	Polyolefin
Spesifikasjon kappemateriale	PE (Polyetylen)
Farge på ytre kappe	Svart
Ledende belegg	Nei
Langsgående vanntette ledere	Ja
Langsgående vannblokkerskjerm	Nei
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Uten
Røykutviklingsklasse iflg. EN13501-6	Uten
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	Uten
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	Uten
Ytterdiameter omtrentlig	66 mm
Min. bøyeradius, stasjonær installasjon fast forlagt	408 mm
Maks tillatt ledertemperatur	90 °C
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje	–40 – 70 °C
Merkespenning U	20 kV
Egnet som installasjonskabel	Nei
Sertifisert for skipsinstallasjon	Nei
Egnet som mellomspentkabel	Ja
Egnet som høyspenningskabel	Nei
Sertifisert som flyplasskabel	Nei
Kretsintegritet i henhold til BS 6387 CWZ	Nei

Kretsintegritet i henhold til BS 8434-2	Nei
Kretsintegritet i henhold til BS 8491	Nei