



ELIT NSGHVSCPLUS

Nedleder System Guardian HVSCPlus Pr. Meter

Høyspent nedlederkabel for sikker nedleding av lynenergi til jord med liten risiko for overslag

Teknisk beskrivelse

Høyspentkabel HVSC Plus er en spesialdesignet kabel med høy integritet og lav impedans som brukes til å trygt overføre lynstrømmer til jord med minimal risiko for sideoverslag eller strukturelektrifisering. Utformingen av HVSC Plus inkluderer nøye utvalgte dielektriske komponenter for å sikre optimal ytelse under impuls eller "transiente" spenninger og strømmer induisert av lynutladninger.

Fordeler:

Dobbel spenningsmotstandsyttelse fra tidligere versjoner
35 % reduksjon i massen per lengdeenhet av kabelen
Forbedret produksjonskonsistens via en kontinuerlig "trippel ekstruderingsprosess"
Redusert spenningspenning via tynne, halvledende skjermag
Forbedrede materialparametre og ytelse



Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT NSGHVSCPLUS/ 40150146/ / 7070810033911
I henhold til:	Overholder kravene i AS/NZS ISO9001:2008. ISO 9001, ISO 14001 og ISO 45001 er sertifisert av BSI
Lederdiameter	10 Millimeter
Ledertversnitt	50 Kvadratmillimeter
Ytre diameter inkl. deksel/tildekking	36 Millimeter
Lederklasse	KI.2 = flertrådet
Antall enkelttråder	28
Ledermateriale	Aluminium/kobber
Materialkvalitet ledermateriale	Aluminiumlegering
Materialegenskap	Halvhard
Overflatebeskyttelse	Ubehandlet
Kappemateriale	PVC (Polyvinylklorid)
Farge	Svart
Isolasjonsmateriale	Andre
Maks. Ekvivalent skilleavstand (I luft)	0,85 Meter
Høyspenningssikker isolert utførelse	Yes
Vekt	134 Kilogram pr. 100 meter