

TP90 500V

Dobbeltisolert 90°C kabel



GENERELL INFO

Bevegelig 90°C dobbeltisolert kabel for innendørs lavspent installasjoner. Eksempel: Halogenlamper, down-light, solcelleanlegg, høytalerkabel

Cenelec: N05XVH2-R

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	XLPE
Tilleggsledning	Nei
Langsgående vanntetthet	Nei
Tverrgående vanntetthet	Nei
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Revolverte ledere	Nei
Skjerm	Nei
Blymantel	Nei
Materiale i ytre kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Kabel form	Rektangulær
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER



EN 50525-1

IEC 60228 Klasse 2

IEC 60332-1

EN 50575:2014+A1:2016

EN 50525-1

Leder konstruksjon

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Brannklasse

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U₀ [V]

300

Merkespenning U [V]

500

Nominell spenning U_{0U} (U_m)

300/500 V

Flammebestandig

Etter EN/IEC 60332-1-2

Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6

Eca

Maks tillatt ledertemperatur [°C]

90

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]

-40

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]

70

Egnet som installasjonskabel

Ja

Bøyeradius (regel)

5xD

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
2x1,5mm² FR	Hvit	1003423	Buddy	150	6430065752196	20235532	1003887
2x1,5mm² FR	Hvit	1003423	Trekk&Kapp	100	6430065752097	20217405	1069206

ER = Kobber entrådet rund
FR = Kobber flertrådet rund
FV = Kobber flertrådet sektorformet
AFR = Aluminium flertrådet rund
AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

Gjenstandsnavn	Emballasje	Standard antall i forpakning	Total vekt	DOP nummer	EL no.
TP90 500V 2x1,5 FR Hvit BU150	Buddy	150	8,1	1003423	1003887
TP90 500V 2X1,5 FR TK100	Trekk&Kapp	100	5,3	1003423	1069206

ER = Kobber entrådet rund
FR = Kobber flertrådet rund
FV = Kobber flertrådet sektorformet
AFR = Aluminium flertrådet rund
AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.