

EASY STRIP300/500 V ECA

Halogenfri let installationskabel



BESKRIVELSE

Halogenfri, brandhæmmende og UV-stabiliseret let installationskabel til fast indendørs installation i vægge, bakker, stiger og kanaler eller udendørs, i rør eller direkte i jord. Må ikke indstøbes i vibreret beton. Maksimal ledertemperatur på 90°C. Kablet er CPR klassificeret til Eca.

EPD dokumentation er tilgængelig for Easy Strip tværsnit 3G1,5 og 3G2,5 samt 5G1,5 og 5G2,5.

Easy Strip er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



EN 50575

EN 60228

EN 50363

EN 50399

EN 50267-2-1

EN 50267-2-2

IEC 60754-2

IEC 61034-2

IEC 60754-1

IEC 60332-1 & 2

REACH

ROHS

EPD

Reaktion ved brand for kabler til fast installation i byggeri

Standard for leder konstruktion

Standard for isolerings, kappe og beklingsmaterialer

Varmeafledning og røgdudvikling ved brandspredningstest

Halogenfri - brandtest for emission af halogener (<0,5% halogen)

Brandtest for emission af aggrasive (korrosive) gasser (pH \geq 4,3, Conductivity \leq 10 μ S)

Brandtest for emission af aggrasive (korrosive) gasser (pH \geq 4,3, Conductivity \leq 10 μ S)

Røgtæthed med krav til lysgennemsiptighed

Halogenfri - brandtest for emission af halogener (<0,5% halogen)

Brandtest for vertikal flammespredning for et enkelt isoleret ledning eller kabel - ved 1 kW pre-mixed flamme

Direktiv for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.

RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer

ISO-14025 type III og EN 15804:2012 +A2:2019

KONSTRUKTION

Ledermateriale

Leder overflade

Lederisolerings materiale

Innerkappe materiale

Ydre kappemateriale

Kabelform

Kobber

Blank

XLPE

Halogenfri polymer

Halogenfri polymer

Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]

Nominal spænding U [V]

Testspænding [kV]

300

500

2

BRAND EGENSKABER

Brandhæmmende	Iht. EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	I henhold til IEC/EN 60754-1/2
Lav røgudvikling	I henhold til IEC/EN 61034-2
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	Eca

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. leder kortslutningstemperatur [°C]	250
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-5

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	$D \leq 8 = 4xD$; $D > 8 \leq 12 = 5xD$; $D > 12 = 6xD$
-------------------	---

APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Ja
Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationer gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
1G2,5 mm ²	55	100	20232625	4741532901507
1G2,5 mm ²	55	500	20232626	4741532901514
1G6 mm ²	91	500	20232007	4741532901521
1G10 mm ²	133	50	20309779	4741532901835
1G10 mm ²	133	500	20232008	4741532901538
1G16 mm ²	189	500	20232009	4741532901545
3G1,5 mm ²	96	100	20231995	4741532901552
3G1,5 mm ²	96	4.000	20231996	4741532901569
3G1,5 mm ²	96	500	20231997	4741532901576
3G2,5 mm ²	130	100	20231998	4741532901583
3G2,5 mm ²	130	3.000	20231999	4741532901590
3G2,5 mm ²	130	500	20232000	4741532901606
4x6 mm ²	430	500	20232005	4741532901644
4x10 mm ²	530	250	20232011	4741532901613
4x10 mm ²	530	500	20232010	4741532901620
4x16 mm ²	771	500	20232012	4741532901637
5G1,5 mm ²	139	100	20231049	4741532901651
5G1,5 mm ²	139	3.000	20232001	4741532901668
5G1,5 mm ²	139	500	20232002	4741532901675
5G2,5 mm ²	192	100	20231050	4741532901705
5G2,5 mm ²	192	2.500	20232003	4741532901712
5G2,5 mm ²	192	500	20232004	4741532901729
5G6 mm ²	413	250	20232014	4741532901736
5G6 mm ²	413	500	20232013	4741532901743
5G10 mm ²	644	500	20232015	4741532901682
5G16 mm ²	962	500	20232006	4741532901699
7G1,5 mm ²	172	2.500	20232646	4741532901767
7G1,5 mm ²	172	100	20232648	4741532901750
7G1,5 mm ²	172	500	20232647	4741532901774
			20372732	

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominel ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
1G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	6	Gul/grøn	36
1G6 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	7	Gul/grøn	63
1G10 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	8	Gul/grøn	86
1G16 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	9	Gul/grøn	115
3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	8	Gul/grøn, blå, brun	26
3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	9	Gul/grøn, blå, brun	36
4x6 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	14	Blå, brun, sort, grå	42
4x10 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	17	Blå, brun, sort, grå	75
4x16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	20	Blå, brun, sort, grå	100
5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	9,5	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	23
5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,5	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	32
5G6 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	17	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	54
5G10 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	18	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	75
5G16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	22	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	100
7G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	9,5	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå, rød, hvid	18

* Nominel værdier

* Strømbelastningsevne i henhold til IEC 60364-5-52 metode E eller F

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.