



TOEPASSINGEN

Gepantserde aluminium installatiekabel volgens **brandclassificatie Eca** voor toepassing in laagspanningsinstallaties tot 1 kV en gebruiksfuncties met een laag brandrisico.

Door de volle metalen dekking van de draadarmoring uitermate geschikt voor aanleg direct in de grond, bijvoorbeeld als voedingskabel voor hoofd- en onderverdeelinrichtingen of als aansluitleiding voor motoren. Geschikt voor installaties waar extra eisen worden gesteld aan de mechanische bescherming van de kabel.

Kan onder ongunstige omstandigheden, zoals een verhoogde omgevingstemperatuur, en in kabelbundels worden geïnstalleerd.

Deze kabel is UV bestendig en ook leverbaar met additioneel EMC scherm.

Agripower® is een Europees geregistreerd merk van NEDKAB.

CONSTRUCTIE

Geleider	aluminium, rond 10-35mm ² / 50-500mm ² meerdraads sectorvormig
Isolatie	ge vulcaniseerde polyethyleen (XLPE DIX3, HD 603.1)
Aders	samengeslagen opgevuld tot een rond geheel
Binnenmantel	polyvinylchloride (PVC)
Armering	dekkend ronde aluminiumdraden
Buitenmantel	polyvinylchloride (PVC)

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale Spanning	0,6/1kV
Beproevingsspanning	3,5 kV

OVERIGE GEGEVENS

Minimale installatietemp.	0°C
Maximale geleidertemp.	+90°C
Gebruikstemp.	min. -30°C, max +90°C
Mantelkleur	zwart met grijze bies
Norm	Gebaseerd op VDE 0271, VDE 0276-603, IEC 60502-1
CPR classificatie	Eca
Beproevingnorm	EN50575:2014+A1:2016

RM=Rond Meerdradig SM=Sectorvormig Meerdradig

**OMSCHRIJVING Agripower®
(N)A2XACY 0,6/1kV**

Aders x doorsnede in mm ²	buitendiameter ca. in mm	gewicht kabel ca. in kg/km
Rond Meerdradig (RM)		
3x16RM/60	22,1	653
3x25RM/75	25,4	868
3x35RM/85	27,7	1.037
Sectorvormig Meerdradig (SM)		
3x50SM/85	28	1.049
3x70SM/100	32,1	1.382
3x95SM/110	35,1	1.701
3x120SM/120	38,4	2.044
3x150SM/135	42,8	2.483
3x185SM/145	46,9	2.990
3x240SM/215	53,1	3.869
3x300SM/300	58,7	4.785
Rond Meerdradig (RM)		
4x16RM/65	23,7	744
4x25RM/80	27,3	992
4x35RM/90	30,2	1.213
Sectorvormig Meerdradig (SM)		
4x50SM/95	31,2	1.298
4x70SM/110	35,7	1.708
4x95SM/125	39,5	2.148
4x120SM/140	43,8	2.616
4x150SM/195	48,9	3.255
4x185SM/220	53,5	3.921
4x240SM/310	60,6	5.078
4x300SM/340	65,6	6.035