

<b>Kabeltype</b>	:	<b>V-VMvKsas 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm + sas25</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.1778.60 / 20001251
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief
Isolatie *)	:	PVC
		<b>Kabelslaen</b>
Vulmantel	:	rubber
Binnenmantel	:	PVC
Bedding	:	rubber
Aardscherm	:	koperdraad in S-vorm en een tegenspiraal van koperband
Buitenmantel	:	grijs PVC

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

Hoofdafmetingen en gewicht		Nominale dikte	Praktijkdiameter	
Geleider	:		(hoogte)	7.1 mm
Isolatie	:	1.4 mm	(hoogte)	10.1 mm
Geslagen aders	:			23 mm
Binnenmantel	:	1.0 mm		26 mm
Aardscherm	:			29 mm
Buitenmantel	:	2.0 mm		34 mm
Gewicht per meter	:	1.9 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - V-VMvKsas 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm + sas25 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P14 hout
Flensdiameter	:	1400 mm
Kerndiameter	:	700 mm
Bruto breedte	:	950 mm
lengte	:	500 m
Totaal gewicht ca.	:	1100 kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	3.5 kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.41 m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.34 m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5 °C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.641 Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.731 Ω/km
Bedrijfs capaciteit	alleen als richtwaarde, praktische waarden kunnen belangrijk afwijken.	0.54 μF/km

Aardscherm

Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal 0.727 Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	130 A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	130 A
langere lengte	110 A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.085 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>V-VMvKsas 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + sas35</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.1788.60 / 20001270
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief
Isolatie *)	:	PVC
<b>Kabelslaan</b>		
Vulmantel	:	rubber
Binnenmantel	:	PVC
Bedding	:	rubber
Aardscherm	:	koperdraad in S-vorm en een tegenspiraal van koperband
Buitenmantel	:	grijs PVC

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

Hoofdafmetingen en gewicht		Nominale dikte	Praktijkdiameter	
Geleider	:		(hoogte)	10.0 mm
Isolatie	:	1.6 mm	(hoogte)	13.4 mm
Geslagen aders	:			31 mm
Binnenmantel	:	1.2 mm		34 mm
Aardscherm	:			38 mm
Buitenmantel	:	2.3 mm		43 mm
Gewicht per meter	:	3.0 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - V-VMvKsas 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + sas35 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1800	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	5.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.52	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.43	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.320	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.365	Ω/km
Bedrijfs capaciteit	alleen als richtwaarde, praktische waarden kunnen belangrijk afwijken.	0.66	μF/km

<u>Aardscherm</u>	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.524	Ω/km
-------------------	---	-------	------

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, Tgrond = 15°C, T geleider =55°C, g=0,75 Km/W	200	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	200	A
langere lengte	170	A

<i>Bedrijfsreactantie bij 50 Hz</i>	0.082	Ω/km
-------------------------------------	-------	------

<b>Kabeltype</b>	:	<b>V-VMvKsas 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + sas50</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.1798.60 / 20001248
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief
Isolatie *)	:	PVC
<b>Kabelslaan</b>		
Vulmantel	:	rubber
Binnenmantel	:	PVC
Bedding	:	rubber
Aardscherm	:	koperdraad in S-vorm en een tegenspiraal van koperband
Buitenmantel	:	grijs PVC

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

Hoofdafmetingen en gewicht		Nominale dikte	Praktijkdiameter	
Geleider	:		(hoogte)	12.6 mm
Isolatie	:	1.8 mm	(hoogte)	16.4 mm
Geslagen aders	:			37 mm
Binnenmantel	:	1.4 mm		40 mm
Aardscherm	:			44 mm
Buitenmantel	:	2.6 mm		50 mm
Gewicht per meter	:	4.2 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - V-VMvKsas 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + sas50 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	2300	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	7.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.60	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.50	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.206	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.235	Ω/km
Bedrijfs capaciteit	alleen als richtwaarde, praktische waarden kunnen belangrijk afwijken.	0.72	μF/km

Aardscherm

Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal 0.387 Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	260	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	260	A
langere lengte	225	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz*

0.079 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>V-VMvKhsas 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm + 4x2.5 + sas25</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.2803.80 / 20001271
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaant</b>			
Vulmantel	:	rubber	
Binnenmantel	:	PVC	
Bedding	:	rubber	
Aardscherm	:	koperdraad in S-vorm en een tegenspiraal van koperband	
Buitenmantel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>		<b>Nominale dikte</b>	<b>Praktijkdiameter</b>
Geleider	:		(hoogte) 7.1 mm
Isolatie	:	1.4 mm	(hoogte) 10.1 mm
Hulpaders	:		2.7 mm
Geslagen aders	:		23 mm
Binnenmantel	:	1.0 mm	26 mm
Aardscherm	:		29 mm
Buitenmantel	:	2.0 mm	34 mm
Gewicht per meter	:	2.0 kg	

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - V-VMvKhsas 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm + 4x2.5 + sas25 NEN 3616 datum  
meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P14	hout
Flensdiameter	:	1400	mm
Kerndiameter	:	700	mm
Bruto breedte	:	950	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1.1	ton

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	3.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.41	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.34	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.641	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	ca. 0.731	Ω/km
Bedrijfs capaciteit	alleen als richtwaarde, praktische waarden kunnen belangrijk afwijken.	0.54	μF/km

<u>Aardscherm</u>	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.727	Ω/km
-------------------	---	-------	------

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (afgeleid van NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, Tgrond = 15°C, T geleider =55°C, g=0,75 Km/W	130	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	130	A
langere lengte	110	A

<i>Bedrijfsreactantie bij 50 Hz</i>	0.085	Ω/km
-------------------------------------	-------	------

<b>Kabeltype</b>	:	<b>V-VMvKhsas 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + 4x6 + sas35</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.2847.80 / 20001295
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaaf</b>			
Vulmantel	:	rubber	
Binnenmantel	:	PVC	
Bedding	:	rubber	
Aardscherm	:	koperdraad in S-vorm en een tegenspiraal van koperband	
Buitenmantel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>	<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:		(hoogte)	10.0 mm
Isolatie	:	1.6 mm	(hoogte)	13.4 mm
Hulpaders	:			3.7 mm
Geslagen aders	:			31 mm
Binnenmantel	:	1.2 mm		34 mm
Aardscherm	:			37 mm
Buitenmantel	:	2.3 mm		43 mm
Gewicht per meter	:	3.2 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - V-VMvKhsas 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + 4x6 + sas35 NEN 3616 datum  
meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1.8	ton

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	5.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.52	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.43	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.320	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	ca. 0.365	Ω/km
Bedrijfs capaciteit	alleen als richtwaarde, praktische waarden kunnen belangrijk afwijken.	0.66	μF/km

<u>Aardscherm</u>	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.524	Ω/km
-------------------	---	-------	------

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (afgeleid van NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, Tgrond = 15°C, T geleider =55°C, g=0,75 Km/W	200	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	200	A
langere lengte	170	A

<i>Bedrijfsreactantie bij 50 Hz</i>	0.082	Ω/km
-------------------------------------	-------	------

<b>Kabeltype</b>	:	<b>V-VMvKhsas 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + 4x6 + sas50</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.2867.80 / 20001294
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaan</b>			
Vulmantel	:	rubber	
Binnenmantel	:	PVC	
Bedding	:	rubber	
Aardscherm	:	koperdraad in S-vorm en een tegenspiraal van koperband	
Buitenmantel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>		<b>Nominale dikte</b>	<b>Praktijkdiameter</b>
Geleider	:		(hoogte) 12.6 mm
Isolatie	:	1.8 mm	(hoogte) 16.4 mm
Hulpaders	:		3.7 mm
Geslagen aders	:		37 mm
Binnenmantel	:	1.4 mm	40 mm
Aardscherm	:		44 mm
Buitenmantel	:	2.6 mm	50 mm
Gewicht per meter	:	4.4 kg	

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - V-VMvKhsas 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + 4x6 + sas50 NEN 3616 datum  
meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	2.4	ton

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	7.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.60	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.50	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.206	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	ca. 0.235	Ω/km
Bedrijfs capaciteit	alleen als richtwaarde, praktische waarden kunnen belangrijk afwijken.	0.72	μF/km

<u>Aardscherm</u>	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.387	Ω/km
-------------------	---	-------	------

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (afgeleid van NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, Tgrond = 15°C, T geleider =55°C, g=0,75 Km/W	260	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	260	A
langere lengte	225	A

<i>Bedrijfsreactantie bij 50 Hz</i>	0.079	Ω/km
-------------------------------------	-------	------

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvKh 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm + 4x2.5</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.3049.60 / 20001293
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaan</b>			
Vulmantel	:	rubber	
Buitenmantel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>	<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:		(hoogte)	7.1 mm
Isolatie	:	1.4 mm	(hoogte)	10.1 mm
Hulpaders	:			2.7 mm
Geslagen aders	:			23 mm
Vulmantel	:	3.0 mm		
Buitenmantel	:	3.0 mm		36 mm
Gewicht per meter	:	1.9 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - VMvKh 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm + 4x2.5 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P16	hout
Flensdiameter	:	1600	mm
Kerndiameter	:	850	mm
Bruto breedte	:	950	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1200	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	3.9	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.43	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.36	m
Minimum kabeltemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.641	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.731	Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	125	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	125	A
langere lengte	105	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.085 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvKh 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + 4x2.5</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.3067.60 / 20001292
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaen</b>			
Vulmantel	:	rubber	
Buitenmantel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>	<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:		(hoogte)	10.0 mm
Isolatie	:	1.6 mm	(hoogte)	13.4 mm
Hulpaders	:			2.7 mm
Geslagen aders	:			30 mm
Vulmantel	:	3.0 mm		
Buitenmantel	:	3.0 mm		43 mm
Gewicht per meter	:	2.8 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - VMvKh 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + 4x2.5 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1700	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	5.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.52	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.43	m
Minimum kabeltemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.320	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.365	Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	195	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	195	A
langere lengte	165	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.082 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvKh 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + 4x6</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.3069.60 / 20001291
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaan</b>			
Vulmantel	:	rubber	
Buitenmantel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>	<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:		(hoogte)	10.0 mm
Isolatie	:	1.6 mm	(hoogte)	13.4 mm
Hulpaders	:			3.7 mm
Geslagen aders	:			30 mm
Vulmantel	:	3.0 mm		
Buitenmantel	:	3.0 mm		43 mm
Gewicht per meter	:	2.9 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - VMvKh 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm + 4x6 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1700	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	5.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.52	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.43	m
Minimum kabeltemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.320	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.365	Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	195	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	195	A
langere lengte	165	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.082 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvKh 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + 4x2.5</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.3090.60 / 20001286
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaen</b>			
Vulmanteel	:	rubber	
Buitenmanteel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>	<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:		(hoogte)	12.6 mm
Isolatie	:	1.8 mm	(hoogte)	16.4 mm
Hulpaders	:			2.7 mm
Geslagen aders	:			36 mm
Vulmanteel	:	3.0 mm		
Buitenmanteel	:	3.0 mm		49 mm
Gewicht per meter	:	3.7 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - VMvKh 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + 4x2.5 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	2100	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	7.2	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.59	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.49	m
Minimum kabeltemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.206	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.235	Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider =55°C, g=0,75 Km/W	255	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	255	A
langere lengte	220	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.079 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvKh 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + 4x6</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.3092.60 / 20001290
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>	<b>Hulpaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief	koper rond massief
Isolatie *)	:	PVC	PVC
<b>Kabelslaen</b>			
Vulmantel	:	rubber	
Buitenmantel	:	grijs PVC	

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>	<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:		(hoogte)	12.6 mm
Isolatie	:	1.8 mm	(hoogte)	16.4 mm
Hulpaders	:			3.7 mm
Geslagen aders	:			36 mm
Vulmantel	:	3.0 mm		
Buitenmantel	:	3.0 mm		49 mm
Gewicht per meter	:	3.8 kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - VMvKh 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm + 4x6 NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	950	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	2100	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	7.2	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.59	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.49	m
Minimum kabeltemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.206	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	0.235	Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	255	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	255	A
langere lengte	220	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.079 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvK 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.2663.60
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief
Isolatie *)	:	PVC
		<b>Kabelslaen</b>
Vulmantel	:	rubber
Buitenmantel	:	grijs PVC

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

Hoofdafmetingen en gewicht		Nominale dikte		Praktijkdiameter	
Geleider	:			(hoogte)	7.1 mm
Isolatie	:	1.4	mm	(hoogte)	10.1 mm
Geslagen aders	:				23 mm
Vulmantel	:	3.0	mm		
Buitenmantel	:	3.0	mm		36 mm
Gewicht per meter	:	1.8	kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - VMvK 0,6/1 kV - 4x50 Alsvm NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P16	hout
Flensdiameter	:	1600	mm
Kerndiameter	:	850	mm
Bruto breedte	:	950	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1100	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	3.9	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.43	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.36	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.641	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	ca. 0.731	Ω/km

Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	125	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	125	A
langere lengte	105	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.085 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvK 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.2673.60
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

### Kabelopbouw

		<b>Hoofdaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief
Isolatie *)	:	PVC
<b>Kabelslaen</b>		
Vulmantel	:	rubber
Buitenmantel	:	grijs PVC

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>		<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:			(hoogte)	10.0 mm
Isolatie	:	1.6	mm	(hoogte)	13.4 mm
Geslagen aders	:				30 mm
Vulmantel	:	3.0	mm		
Buitenmantel	:	3.0	mm		43 mm
Gewicht per meter	:	2.8	kg		

### Mantelstempeling

PRYSMIAN NL - VMvK 0,6/1 kV - 4x95 Alsvm NEN 3616 datum meterstempeling

### Verpakking

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	1100	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	1600	kg

### Leginstructies

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	5.5	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.52	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.43	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

### Electrische gegevens

#### Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.320	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	ca. 0.365	Ω/km

#### Kabel

*Continu toelaatbare stroom belasting* (gebaseerd op NPR 3107)

In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	195	A
In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	195	A
langere lengte	165	A

*Bedrijfsreactantie bij 50 Hz* 0.082 Ω/km

<b>Kabeltype</b>	:	<b>VMvK 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm</b>
<b>Artikelnummer</b>	:	141.2681.60
<b>Voldoet aan</b>	:	NEN 3616 (2001)

**Kabelopbouw**

		<b>Hoofdaders</b>
Geleider	:	aluminium sectorvormig massief
Isolatie *)	:	PVC
		<b>Kabelslaen</b>
Vulmantel	:	rubber
Buitenmantel	:	grijs PVC

\*) kleuren volgens NEN 3616: rood - geel - blauw - geel/blauw

<b>Hoofdafmetingen en gewicht</b>		<b>Nominale dikte</b>		<b>Praktijkdiameter</b>	
Geleider	:			(hoogte)	12.6 mm
Isolatie	:	1.8	mm	(hoogte)	16.4 mm
Geslagen aders	:				36 mm
Vulmantel	:	3.0	mm		
Buitenmantel	:	3.0	mm		49 mm
Gewicht per meter	:	3.7	kg		

**Mantelstempeling**

PRYSMIAN NL - VMvK 0,6/1 kV - 4x150 Alsvm NEN 3616 datum meterstempeling

**Verpakking**

Haspeltype	:	P18	hout
Flensdiameter	:	1800	mm
Kerndiameter	:	1100	mm
Bruto breedte	:	1080	mm
lengte	:	500	m
Totaal gewicht ca.	:	2100	kg

**Leginstructies**

Maximale trekkracht aan de kabel met een trekkous	:	7.2	kN
Minimale buigstraal tijdens leggen	:	0.59	m
Minimale buigstraal na installatie	:	0.49	m
Minimum kabellegtemperatuur	:	-5	°C

**Electrische gegevens**
Hoofdader

Geleider	Gelijkstroomweerstand bij 20 °C, maximaal	0.206	Ω/km
	Wisselstroomweerstand bij 55 °C (max. 70°C)	ca. 0.235	Ω/km

Kabel

<i>Continu toelaatbare stroom belasting</i> (gebaseerd op NPR 3107)			
	In grond, 1.0m diep, T <sub>grond</sub> = 15°C, T geleider = 55°C, g=0,75 Km/W	255	A
	In lucht, T <sub>L</sub> = 20°C, géén directe zonnestraling, korte lengte (ca.1.5m)	255	A
	langere lengte	220	A
<i>Bedrijfsreactantie bij 50 Hz</i>		0.079	Ω/km