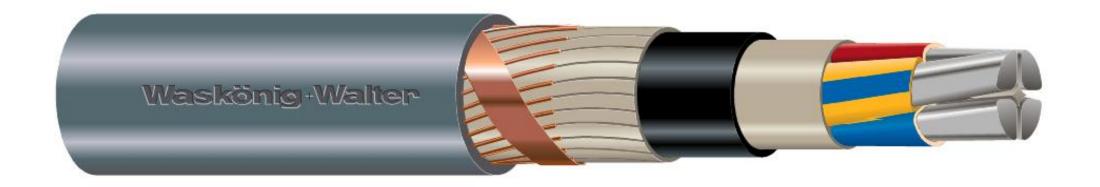


Energiekabel V-VMvKsas

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Al-Leitern und konzentrischem Cu-Leiter in CEANDER-Form

0.6/1 kV



Nach NEN 3616. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KI.1 = eindrähtig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl Ader-Zahl	4	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	



Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	Kupfer	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-2 => 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Ja	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Paletteinheit	125	m
Bruttogewicht pro Paletteinheit	386,23	kg



Außendurchmesser ca.	Gewicht	Konzentrischer Leiter- Nennquerschnitt	Leiter- Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
35 mm	1.872,5	25 mm²	50 mm ²	Aluminium 580, Kupfer 283	420 mm	Schnittlänge	1.873 kg	Ring, Trommel
45 mm	3.089,8	35 mm²	95 mm²	Aluminium 1102, Kupfer 394	540 mm	Schnittlänge	3.090 kg	Ring, Trommel
45 mm	3.089,8	35 mm²	95 mm²	Aluminium 1102, Kupfer 394	540 mm	125 m	386 kg	Trommel
51 mm	4.183,4	50 mm²	150 mm²	Aluminium 1740, Kupfer 560	612 mm	Schnittlänge	4.183 kg	Ring, Trommel

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland Telefon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900 https://www.waskoenig.de