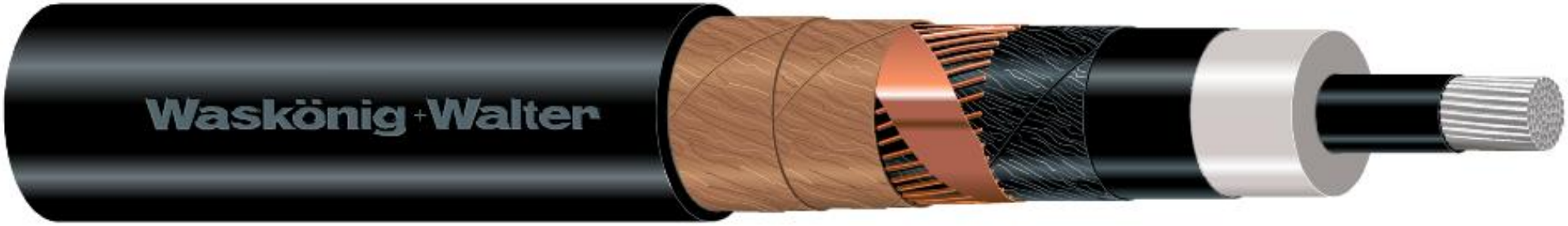
Waskönig + Walter

Energiekabel

NA2XS(F)2Y 30kV

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Al-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

18/30 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Ja	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-20 => 70	°C
Nennspannung U0	18	kV
Nennspannung U	30	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	25	mm²

Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
34 mm	962,51	50 mm²	Kupfer 182, Aluminium 145	525 mm	Schnittlänge	963 kg	Ring, Trommel
36 mm	1.068,9	70 mm²	Kupfer 182, Aluminium 203	555 mm	Schnittlänge	1.069 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

Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
38 mm	1.218,6	95 mm²	Kupfer 182, Aluminium 276	585 mm	Schnittlänge	1.219 kg	Ring, Trommel
39 mm	1.333,7	120 mm²	Kupfer 182, Aluminium 348	600 mm	Schnittlänge	1.334 kg	Ring, Trommel
41 mm	1.512	150 mm²	Kupfer 283, Aluminium 435	615 mm	Schnittlänge	1.512 kg	Ring, Trommel
41 mm	1.534,8	150 mm²	Kupfer 283, Aluminium 435		Schnittlänge	1.535 kg	Ring, Trommel
43 mm	1.676,4	185 mm²	Kupfer 283, Aluminium 537	645 mm	Schnittlänge	1.676 kg	Ring, Trommel
45 mm	1.899,9	240 mm²	Kupfer 283, Aluminium 696	690 mm	Schnittlänge	1.900 kg	Ring, Trommel
45 mm	1.925,1	240 mm²	Kupfer 283, Aluminium 696		Schnittlänge	1.899 kg	Ring, Trommel
51 mm	2.569,7	400 mm²	Kupfer 394, Aluminium 1160	765 mm	Schnittlänge	2.570 kg	Ring, Trommel
54 mm	2.943,2	500 mm²	Kupfer 394, Aluminium 1450	810 mm	Schnittlänge	2.943 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