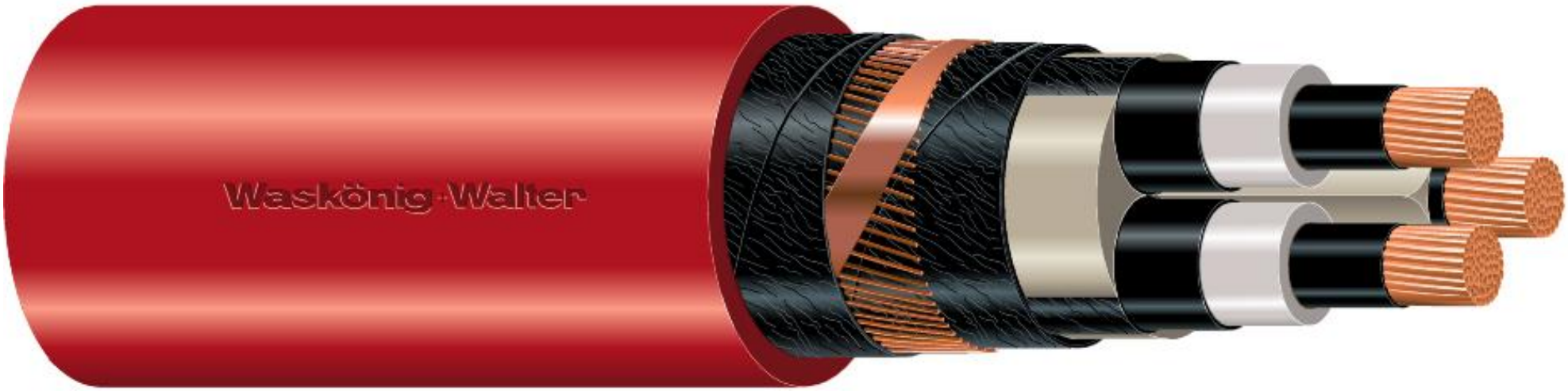
Waskönig + Walter

Energiekabel

YMeKrvaslqwd 3x 10kV

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

6/10 kV



Nach NEN-HD620 S2.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	3	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	rot	
Leitfähige Beschichtung	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	
Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	470	mm
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-20 => 70	°C
Nennspannung U0	6	kV
Nennspannung U	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	10	x Außen-Ø
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	50	mm²

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 längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
46 mm	2.402,7	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	Kupfer	35 mm²	Kupfer 1291	Schnittlänge	2.403 kg	Ring, Trommel
55 mm	3.388,6	Ja	Kl.1 = eindrähtig	Aluminium	95 mm²	Kupfer 560, Aluminium 827	Schnittlänge	3.392 kg	Ring, Trommel
61 mm	3.603,5	Ja	Kl.1 = eindrähtig	Aluminium	150 mm²	Kupfer 394, Aluminium 1305	Schnittlänge	3.604 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