Waskönig + Walter

Energiekabel

YMz1K Cca

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern und verbessertem Verhalten im Brandfall, halogenfrei

0.6/1 kV

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	2,5	mm²
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	

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

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Ja	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Cca	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	s1	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	d1	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a1	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	

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

Produkt				Aufmachung						
Ader-Zahl	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	10,9	195,13	200	Ring	100	390	603,36	133	3.000	19
3	11	188,27	260	Trommel	500	600	416,94	419	2.000	94
5	12,55	265,56	200	Ring	100	430	655,51	137	2.400	26
5	13	256,16	260	Trommel	500	600	552,72	419	2.000	128

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