



KWL Kabelwerk Lausitz GmbH
Oderwitz

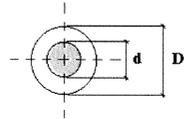
PVC-Aderleitung H07V2-U

Starkstromleitung mit Nennspannung bis 450 /750 V (U₀/U)
max. Betriebstemperatur des Leiters 90°C
nach DIN EN 50525-2-31:2012-01

Technisches Datenblatt

TD 110

1. Aufbau:



1.1 Leiter :
Cu-Draht nach DIN EN 13602
blank oder verzinkt, Klasse 1 nach DIN EN 60228:2005-09

1.2. Isolierung
PVC-Isoliermischung Typ TI 3, nach DIN EN 50363-3:2006-10

2. Elektrische Daten

Nennspannung U₀/U: 450 / 750 V

3. Brennverhalten

nach DIN EN 60332-1-2:2005-06

4. Kennzeichnung der Leitung

H07V2-U KABELWERK LAUSITZ
Leitungsfarben gemäß DIN EN 50525-1:2012-01

Verwendungshinweis:

Zur festen Verlegung in Geräten, Starkstromanlagen und elektrischen Betriebsmitteln. Zur geschützten Verlegung in und an Leuchten (die Einwirkung von UV-Strahlung ist zu vermeiden), Verwendung auf und unter Putz in Rohren.

Nenn- querschnitt	Leitereigenschaften				Leitungseigenschaften					Lieferform ¹⁾		
	Anzahl	Einzeldraht Durchmesser max. mm	Leiter Durchmesser d max. mm	Widerstand bei 20°C max. mOhm/m blank verzinkt	Nenn- wanddicke mm	Isolierhülle Mindest- wanddicke mm	Isolations- widerstand (90°C) min. MOhm*km	Leitungs- durchmesser D mm	Gewicht ca. kg/km	Isolations- fehlerprüfung (Sparktest) kV	Standard- Aufmachung	Länge m
1,5			1,50	12,1 12,2	0,70	0,53	0,011	2,90 +/-0,30	20	5	NPS 400/400	3.000
2,5			1,90	7,41 7,56	0,80	0,62	0,010	3,50 +0,40/-0,30	31,5	5	NPS 400/400	2.000

1) auf Wunsch auch auf NPS 400/250 oder in Kabelfässern mit variierbaren Füllmengen

KWL Kabelwerk Lausitz GmbH Oderwitz	Datum		Name		Ausg.	
	Bearb.:	30.01.2017	Arndt		Name :	
	Gepr.:	30.01.2017	Kumschlies		Datum :	