

2XSL(St)CYK-J

0,6/1 kV

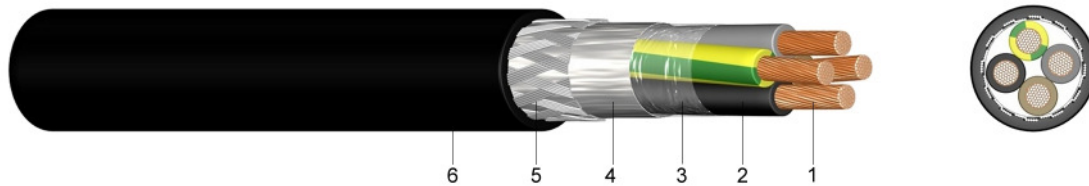
VDE 0250-602

USAGE

Ces câbles de puissance blindés sont particulièrement utilisés pour des variateurs de fréquence et assurent une parfaite protection contre les champs électromagnétiques. L'utilisation en liaison mobile est possible en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé

GEBUIK

Vermogenkabel wordt gebruikt als aansluitkabel voor frequentieregelden motoren met een uitstekende afscherming tegen elektromagnetische stoorsignalen. De kabel mag ook toegepast worden in situaties, waar de kabel enigszins moet kunnen bewegen



CONSTRUCTION

1. Conducteur souple en cuivre nu (Classe 5)
2. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Ruban synthétique aluminisé
5. Tresse en cuivre étamé
6. Gaine extérieure en PVC, noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
utilisation fixe
utilisation mobile
- Rayon de courbure min.
utilisation fixe
utilisation mobile
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

1. Soepele, blanke kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. Aluminium-polyesterfolie
5. Vertinde kopergevecht
6. Buitenmantel uit PVC, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
vaste aanleg
buigzaam gebruik
- Min. Buigstraal
vaste aanleg
buigzaam gebruik
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U ₀ /U	0,6/1 kV
	4 kV
	+90 °C
	+250 °C (max. 5 sec)
	-35 °C → +90 °C
	-15 °C → +90 °C
	10 x D
	20 x D
	EN 60332-1-2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

2XSL(St)CYK-J**0,6/1 kV****VDE 0250-602**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Courant admissible Toelaatbare strom		Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
	Air	Lucht			
4 G 1,5	18		11,0	95	230
4 G 2,5	26		12,5	146	300
4 G 4	34		15,5	238	390
4 G 6	44		17,5	299	420
4 G 10	61		19,5	533	780
3 x 16 + 3 G 2,5	82		22,5	723	820
3 x 25 + 3 G 4	108		26,0	989	1.150
3 x 35 + 3 G 6	135		29,5	1.334	1.550
3 x 50 + 3 G 10	168		35,0	2.208	2.400
3 x 70 + 3 G 10	207		38,5	2.871	3.100
3 x 95 + 3 G 16	250		44,0	3.953	4.200
3 x 120 + 3 G 16	292		48,0	4.276	4.630
3 x 150 + 3 G 25	335		53,0	5.488	5.880
3 x 185 + 3 G 35	382		58,0	6.969	7.200
3 x 240 + 3 G 50	453		66,0	8.899	9.600

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires