

2XSL(St)CH-J

0,6/1 kV

VDE 0250-602

USAGE

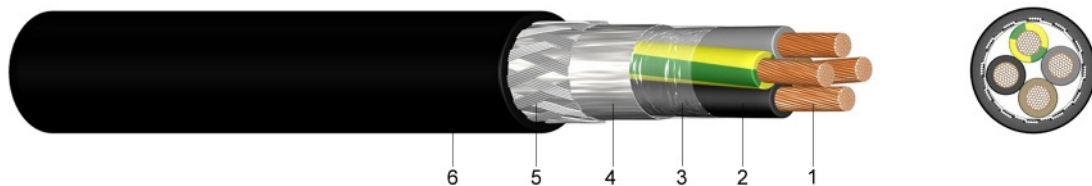
Ces câbles de puissance blindés sans halogènes sont particulièrement utilisés pour des variateurs de fréquence et assurent une parfaite protection contre les champs électromagnétiques.

L'utilisation en liaison mobile est possible en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé

GEBUIK

Halogeenvrije vermogenkabel wordt gebruikt als aansluitkabel voor frequentiegeregelde 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 sans halogènes 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 polymère sans halogènes, noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

CONSTRUCTIE

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

U ₀ /U	0,6/1 kV
	4 kV
	+90°C
	+250°C (max. 5 sec)
	-5°C → +90°C
	10 x D
	20 x D
	EN 60332-1-2
	EN 60332-3-21

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)CH-J**0,6/1 kV****VDE 0250-602**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Courant admissible		Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
	Toelaatbare strom				
	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