

2XSL(St)CYK-J EMC


ГИБКИЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОПРОВОДНИКОВЫЕ КАБЕЛИ

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

0.6 / 1.0 kV

MULTICORE CABLES FLEXIBLE - SHIELDED

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1 –Токопроводящая жила Медь IEC 228 - 5-ый класс гибкости</p> <p>2 -Изоляция PR – сшитый полиэтилен</p> <p>3 –Экран 1 Алюминиевая фольга</p> <p>4 –Экран 2 Оплетка из луженой меди (покрытие : примерно 80%)</p> <p>5 - Внешняя оболочка ПВХ черный ⇒ 2XSL(St)CYK-J ПВХ /прозрачный ⇒ 2XSL(St)CY-J</p>		<p>1 -Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2 -Insulation XLPE - cross-linked polyethylene</p> <p>3 -Screen 1 Aluminium tape</p> <p>4 -Screen 2 Tinned copper braid (coverage: approx. 80%)</p> <p>5 -Outer sheath PVC / noir ⇒ 2XSL(St)CYK-J PVC / transparent ⇒ 2XSL(St)CY-J</p>
--	--	---

• Маркировка проводников

- черный - коричневый- синий - зелёно/жёлтый
- новый цветовой код HD 308 S2 :
серый - коричневый - черный – зелёно/жёлтый



• Core identification

- black - brown - blue – green/yellow
- new colour code HD 308 S2 :
grey - brown - black - green/yellow

• Максимальное рабочее напряжение

- переменный ток: 700/1200 В
- непрерывного напряжения: 900/1800 В

• Max. operating voltage

- A.C. / 3-phase : 700/1200V
- D.C. operation : 900/1800V

• Радиус изгиба

Стационарное использование:

- $\varnothing \leq 12 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 5 \times \varnothing$.
- $12 < \varnothing \leq 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 7,5 \times \varnothing$.
- $\varnothing > 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 10 \times \varnothing$.

Мобильное использование:

- $\varnothing \leq 12 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 10 \times \varnothing$.
- $12 < \varnothing \leq 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 15 \times \varnothing$.
- $\varnothing > 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 20 \times \varnothing$.

• Bending radius

Fixed installation :

- $\varnothing \leq 12 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 5 \times \varnothing$.
- $12 < \varnothing \leq 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 7,5 \times \varnothing$.
- $\varnothing > 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 10 \times \varnothing$.

Mobile installation / free movement :

- $\varnothing \leq 12 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 10 \times \varnothing$.
- $12 < \varnothing \leq 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 15 \times \varnothing$.
- $\varnothing > 20 \text{ мм}$ ⇒ $\rho = 20 \times \varnothing$.

 <p>Моб. : -15 ; +60 °C Стац. : -35 ; +60 °C</p>	 <p>Механическая прочность</p>	 <p>Гибкие проводники</p>	 <p>Маслостойкость</p>	<p>Не поддерживает горение</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>НЕ ТОКСИЧЕН</p> 
---	---	--	---	--	--

2XSL(St)CYK-J EMC

**ГИБКИЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ
МНОГОПРОВОДНИКОВЫЕ КАБЕЛИ**

0.6 / 1.0 kV

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - SHIELDED**

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

2XSL(St)CYK	Наружный диаметр <i>Overall dimensions</i> (мм)	Предельно допустимый ток ⁽¹⁾ <i>Permissible curr. rating⁽¹⁾</i> (A)	Рабочая ёмкость <i>Mutual capacitance</i> (нФ/км)		Активное сопротивление <i>Coupling resistance</i> (Ом/км)		Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> примерн. (кг/км)
			пров/пров <i>core/core</i>	пров/экран <i>core/screen</i>	1 МГц	30 МГц		
4 G 1.5	11.0	18	70	110	-	-	95	230
4 G 2.5	12.5	26	80	130	18	210	146	300
4 G 4	15.5	34	89	150	11	210	238	390
4 G 6	17.5	44	90	150	6	150	299	420
4 G 10	19.5	61	120	200	7	180	533	780
3x16 + 3x2.5	22.5	82	140	230	9	190	723	820
3x25 + 3x4	26.0	108	120	210	4	95	989	1150
3x35 + 3x6	29.5	135	150	260	3	85	1334	1550
3x50 + 3x10	35.0	168	190	320	2	40	2208	2400
3x70 + 3x10	38.5	207	190	320	2	45	2871	3100
3x95 + 3x16	44.0	250	250	410	1	50	3953	4200
3x120 + 3x16	48.0	292	-	-	-	-	4276	4630
3x150 + 3x25	53.0	335	-	-	-	-	5488	5880
3x185 + 3x35	58.0	382	-	-	-	-	6969	7200
3x240 + 3x50	66.0	453	-	-	-	-	8899	9600
3x300 + 3x50	73.0	523	-	-	-	-	10789	11530

(1) Температура окружающей среды: 30°C

(1) Ambient temperature : 30°C

Эти бронированные силовые кабели особенно используются для переменных частот и гарантируют хорошую защиту против электромагнитных волн. Их усиленная внешняя оболочка устойчива к УФ, повышает их многочисленное использование для различных источников питания. Используется в свободном движении и без напряжения при растяжении, и без принудительного управления движением.

These screened power supply cables are particularly used for the frequency converters and insure a perfect protection against electromagnetic fields. Their UV-resistant outer sheath increase their ranges of power supply applications.

They are particularly recommended where free movement without guidance is required.

