

2YSL(St)CYv-J EMV

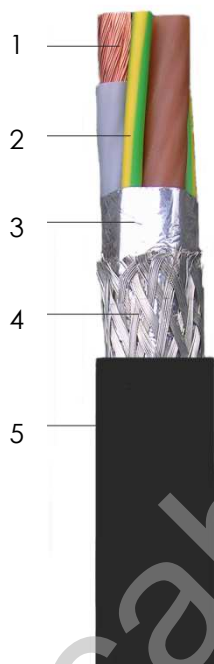
ГИБКИЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОВОДНИКОВЫЕ КАБЕЛИ

Максимальная рабочая температура
проводника : 70°C

0.6/1 kV

MULTICORE CABLES FLEXIBLE - SHIELDED

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1 –Токопроводящая жила Медь IEC 228 - 5-ый класс гибкости</p> <p>2 -Изоляция PE - полиэтилен</p> <p>3 –Экран 1 Алюминиевая фольга</p> <p>4 –Экран 2 Оплетка из луженой меди (покрытие: приблизительно 80%)</p> <p>5 –Внешняя оболочка Усиленный ПВХ - цвет : черный, устойчив к УФ</p>		<p>1 -Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2 -Insulation PE - polyethylene</p> <p>3 -Screen 1 Aluminium tape</p> <p>4 -Screen 2 Tinned copper braid (coverage: approx. 80%)</p> <p>5 -Outer sheath reinforced PVC - colour : black UV resistant</p>
--	--	---

• Маркировка проводников

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

• Максимальное рабочее напряжение

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

• Радиус изгиба

Стационарное использование:

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

Мобильное использование:

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

• Core identification

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

• Max. operating voltage

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

• Bending radius

Fixed installation :

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

Mobile installation / free movement :

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

 <p>Моб. : -5 ; +70 °C Стац. : -30 ; +70 °C</p>	 <p>Устойчивость к УФ излучению</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> 
--	--	---	--	--	--	--

2YSL(St)CYv-J EMV

**ГИБКИЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ
МНОГОПРОВОДНИКОВЫЕ КАБЕЛИ**

0.6/1 kV

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - SHIELDED**

Максимальная рабочая температура
проводника : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

2YSL(St)CYv	Наружный диаметр Overall dimensions (мм)	Предельно допустимый ток ⁽¹⁾ Permissible curr. rating ⁽¹⁾ (A)	Рабочая ёмкость Mutual capacitance (нФ/км)		Активное сопротивление Coupling resistance (Ом/км)		Вес меди Copper Index (кг/км)	Вес кабеля Примерный Weight (кг/км)
			Пров/пров core/core	пров/экран core/screen	1 МГц	30 МГц		
4 G 1.5	11.1	18	70	110	-	-	95	154
4 G 2.5	12.6	26	80	130	18	210	150	229
4 G 4	14.6	34	89	150	11	210	235	339
4 G 6	16.5	44	90	150	6	150	320	451
4 G 10	20.0	61	120	200	7	180	533	667
4 G 16	23.6	82	140	230	9	190	789	892
4 G 25	28.4	108	120	210	4	95	1236	1440
4 G 35	31.5	135	150	260	3	85	1663	1861
4 G 50	38.0	168	190	320	2	40	2345	2547
4 G 70	42.2	207	190	320	2	45	3196	3404
4 G 95	48.0	250	250	410	1	50	4316	4888
4 G 120	52.4	292	-	-	-	-	5435	5703
4 G 150	58.8	335	-	-	-	-	6394	7040
4 G 185	61.5	382	-	-	-	-	8203	9150
4 G 240	70.0	453	-	-	-	-	11008	12500
3x1.5+3x0.25	10.2	18	70	110	-	-	86	140
3x2.5+3x0.5	11.9	26	80	130	18	210	144	220
3x4+3x0.75	13.7	34	89	150	11	210	224	323
3x6+3x1	15.3	44	90	150	6	150	298	420
3x10+3x1.5	19.2	61	120	200	7	180	511	615
3x16+3x2.5	22.5	82	140	230	9	190	723	819
3x25+3x4	26.0	108	120	210	4	95	1204	1402
3x35+3x6	29.5	135	150	260	3	85	1535	1718
3x50+3x10	35.0	168	190	320	2	40	2208	2399
3x70+3x10	38.5	207	190	320	2	45	2980	3173
3x95+3x16	44.0	250	250	410	1	50	3953	4162
3x120+3x16	48.0	292	-	-	-	-	5007	5253
3x150+3x25	53.0	335	-	-	-	-	5412	6128
3x185+3x35	57.5	382	-	-	-	-	6744	7550
3x240+3x50	67.0	453	-	-	-	-	9123	10800

(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.

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

