

## НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

### CURRENT RATINGS

#### Многожильные кабели. Максимальная температура проводника 70 °C

Медные проводники, температура окружающей среды 30 °C

#### MULTICORE CABLES, CONDUCTOR TEMPERATURE MAX. 70 °C

with copper conductors, ambient temperature 30 °C

Конструкция Construction	Метод укладки <b>A</b> Кабели в трубах и в изолированных стенах <i>Mode of laying A</i> Cables in tubes in insulated walls		Метод укладки <b>B</b> Кабели в трубах, в стенах, на стенах, или в закрытых кабельных каналах <i>Mode of laying B</i> In tubes, on or in wall or in closed conduits		Метод укладки <b>C</b> Крепление на защелках непосредственно к стене, прокладка в открытых желобах или каналах <i>Mode of laying C</i> Clipped direct or laid in open troughs or ducts		Метод укладки <b>E</b> Открытая укладка в перфорированных кабельных желобах или на открытом воздухе <i>Mode of laying E</i> Open laying on perforated trays or in air	
	2	3	2	3	2	3	2	3
мм <sup>2</sup>	A	A	A	A	A	A	A	A
<b>1,5</b>	15	13	16	15	19	17	22	18
<b>2,5</b>	18	17	23	20	27	24	30	25
<b>4</b>	25	23	30	27	36	32	40	34
<b>6</b>	32	29	38	34	46	41	51	43
<b>10</b>	43	39	52	46	63	57	70	60
<b>16</b>	57	52	69	62	85	76	94	80
<b>25</b>	75	68	90	80	112	96	119	101
<b>35</b>	92	83	111	99	138	119	148	126
<b>50</b>	110	99	133	118	168	144	180	153
<b>70</b>	139	125	168	149	213	184	232	196
<b>95</b>	167	150	201	179	258	223	282	238
<b>120</b>	192	172	232	206	299	259	328	276
<b>150</b>	219	223	258	225	344	299	379	319
<b>185</b>	248	245	294	255	392	341	434	364
<b>240</b>	291	261	344	297	461	403	514	430

Пригодны для продолжительной работы.

В случае если рабочие условия отличаются от указанных выше, необходимо принимать в расчет поправочные коэффициенты (зависящие от количества кабелей, различных характеристик нагрузки, температуры окружающей среды или количества жил в многожильных кабелях).

Valid for continuous operation.

For operating conditions different from the above, corrective factors must be taken into account (multiple cables, other load factors, ambient temperatures or multicore cables).

#### Одножильные кабели. Максимальная температура проводника 70 °C

Медные проводники, температура окружающей среды 30 °C

#### SINGLE CORE CABLES, CONDUCTOR TEMPERATURE MAX. 70 °C

with copper conductors, ambient temperature 30 °C

Конструкция Construction	Метод укладки <b>A1</b> Кабели в трубах и в изолированных стенах <i>Mode of laying A1</i> Cables in tubes in insulated walls		Метод укладки <b>B1</b> Кабели в трубах, в стенах, на стенах, или в закрытых кабельных каналах <i>Mode of laying B1</i> In tubes, on or in wall or in closed conduits		Метод укладки <b>C</b> Крепление на защелках непосредственно к стене, прокладка в открытых желобах или каналах <i>Mode of laying C</i> Clipped direct or laid in open troughs or ducts		Метод укладки <b>F</b> Открытая укладка в перфорированных кабельных желобах или на открытом воздухе <i>Mode of laying F</i> Open laying on perforated trays or in air	
	2	3	2	3	2	3	2	3
мм <sup>2</sup>	A	A	A	A	A	A	A	A
<b>240</b>	320	286	400	346	461	403	546	485
<b>300</b>	367	328	458	394	530	464	629	561
<b>400</b>	396	355	500	434	580	524	754	656
<b>500</b>	432	387	536	477	638	580	868	749

Пригодны для продолжительной работы.

В случае если рабочие условия отличаются от указанных выше, необходимо принимать в расчет поправочные коэффициенты (зависящие от количества кабелей, различных характеристик нагрузки, температуры окружающей среды или количества жил в многожильных кабелях).

Valid for continuous operation.

For operating conditions different from the above, corrective factors must be taken into account (multiple cables, other load factors, ambient temperatures or multicore cables).

### МНОГОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРОВОДНИКА 90 °С

Медные проводники, температура окружающей среды 30 °С

#### MULTICORE CABLES, CONDUCTOR TEMPERATURE MAX. 90 °С

with copper conductors, ambient temperature 30 °С

Конструкция Construction	Метод укладки А Кабели в трубах и в изолированных стенах Mode of laying A Cables in tubes in insulated walls		Метод укладки В Кабели в трубах, в стенах, на стенах, или в закрытых кабельных каналах Mode of laying B In tubes, on or in wall or in closed conduits		Метод укладки С Крепление на защелках непосредственно к стене, прокладка в открытых желобах или каналах Mode of laying C Clipped direct or laid in open troughs or ducts		Метод укладки Е Открытая укладка в перфорированных кабельных желобах или на открытом воздухе Mode of laying E Open laying on perforated trays or in air	
	2	3	2	3	2	3	2	3
мм <sup>2</sup>	A	A	A	A	A	A	A	A
<b>1,5</b>	18	16	22	19	24	22	26	23
<b>2,5</b>	25	22	30	26	33	30	36	32
<b>4</b>	33	30	40	35	45	40	49	42
<b>6</b>	42	38	51	44	58	52	63	54
<b>10</b>	57	51	69	60	80	71	86	75
<b>16</b>	76	68	91	80	107	96	115	100
<b>25</b>	99	89	119	105	138	119	149	127
<b>35</b>	121	109	146	128	171	147	185	158
<b>50</b>	145	130	175	154	209	179	225	192
<b>70</b>	183	164	221	194	269	229	289	246
<b>95</b>	220	197	265	233	328	278	352	298
<b>120</b>	253	227	305	268	382	322	410	346
<b>150</b>	290	259	334	300	441	371	473	399
<b>185</b>	329	295	384	340	506	424	542	456
<b>240</b>	386	346	459	398	599	500	641	538

Пригодны для продолжительной работы.

В случае если рабочие условия отличаются от указанных выше, необходимо принимать в расчет поправочные коэффициенты (зависящие от количества кабелей, различных характеристик нагрузки, температуры окружающей среды или количества жил в многожильных кабелях).

Valid for continuous operation.

For operating conditions different from the above, corrective factors must be taken into account (multiple cables, other load factors, ambient temperatures or multicore cables).

### ОДНОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРОВОДНИКА 90 °С

Медные проводники, температура окружающей среды 30 °С

#### SINGLE CORE CABLES, CONDUCTOR TEMPERATURE MAX. 90 °С

with copper conductors, ambient temperature 30 °С

Конструкция Construction	Метод укладки А1 Кабели в трубах и в изолированных стенах Mode of laying A1 Cables in tubes in insulated walls		Метод укладки В1 Кабели в трубах, в стенах, на стенах, или в закрытых кабельных каналах Mode of laying B1 In tubes, on or in wall or in closed conduits		Метод укладки С Крепление на защелках непосредственно к стене, прокладка в открытых желобах или каналах Mode of laying C Clipped direct or laid in open troughs or ducts		Метод укладки F Открытая укладка в перфорированных кабельных желобах или на открытом воздухе Mode of laying F Open laying on perforated trays or in air	
	2	3	2	3	2	3	2	3
мм <sup>2</sup>	A	A	A	A	A	A	A	A
<b>240</b>	424	380	528	450	599	500	679	607
<b>300</b>	486	435	603	514	693	576	783	703
<b>400</b>	538	478	690	584	783	670	940	823
<b>500</b>	580	516	749	645	852	760	1083	946

Пригодны для продолжительной работы.

В случае если рабочие условия отличаются от указанных выше, необходимо принимать в расчет поправочные коэффициенты (зависящие от количества кабелей, различных характеристик нагрузки, температуры окружающей среды или количества жил в многожильных кабелях).

Valid for continuous operation.

For operating conditions different from the above, corrective factors must be taken into account (multiple cables, other load factors, ambient temperatures or multicore cables).