

SLM 0,6/1KV

SLCM 0,6/1KV

SLM – przewód podłączeniowy do silników, na napięcie 0,61kV
SLCM – przewód podłączeniowy do silników i falowników z ekranem z siatki miedzianej, na napięcie 0,6/1kV



Budowa:

- żyła miedziana drobnodrutowa wg VDE 0295, klasa 5,
- izolacja żył – PVC,
- żyły skręcane warstwami,
- w rozwiązaniu z ekranem – SLCM – płaszcz wewnętrzny PVC,
- w rozwiązaniu z ekranem – SLCM - ekran wspólny z siatki miedzianej,
- płaszcz zewnętrzny – PVC, szary lub czarny, olejoodporny.

Zastosowanie:

Przewód ten jest stosowany jako przyłączeniowy do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych np.: w budowie maszyn i urządzeń przy średnich wymogach mechanicznych, w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych. Wykonanie z ekranem jest stosowane w wypadku potrzeby eliminacji zakłóceń pól elektrycznych. Przewód ten zaleca się stosować jako zasilający pomiędzy przetwornikiem częstotliwości a serwowotorem.

Dane techniczne:

Minimalny promień zgięcia:

10 x średnica zewnętrzna przewodu

Zakres temperaturowy:

Dla połączeń stałych (po ułożeniu kabla):

-30°C do +70°C

Podczas układania kabla:

+5°C do +70°C

SLM 0,6/1KV

| Liczba żył x przekrój mm ² | Liczba miedziana kg/km | Średnica pojedynczego drucika w żyłce mm | Średnica zewnętrzna ok. mm | Waga ok. kg/km |
|---------------------------------------|------------------------|--|----------------------------|----------------|
| 4 x 1,5 | 60 | 0,26 | 11 | 170 |
| 4 x 2,5 | 100 | 0,26 | 12,4 | 235 |
| 4 x 4 | 160 | 0,31 | 13,8 | 330 |
| 4 x 6 | 240 | 0,31 | 15,9 | 460 |
| 4 x 10 | 400 | 0,41 | 19,6 | 740 |
| 4 x 16 | 640 | 0,41 | 23,8 | 1125 |
| 4 x 25 | 1000 | 0,41 | 29,5 | 1580 |
| 5 x 1,5 | 75 | 0,26 | 12 | 195 |
| 5 x 2,5 | 125 | 0,26 | 13,2 | 280 |
| 5 x 4 | 200 | 0,31 | 15,1 | 415 |
| 5 x 6 | 300 | 0,31 | 17,6 | 555 |

SLM 0,6/1KV

| Liczba żył x przekrój mm ² | Liczba miedziana kg/km | Średnica pojedynczego drucika w żyłce mm | Średnica zewnętrzna ok. mm | Waga ok. kg/km |
|---------------------------------------|------------------------|--|----------------------------|----------------|
|---------------------------------------|------------------------|--|----------------------------|----------------|

| | | | | |
|--------|-----|------|------|-----|
| 5 x 10 | 500 | 0,41 | 20,9 | 875 |
|--------|-----|------|------|-----|

| | | | | |
|--------|-----|------|------|------|
| 5 x 16 | 800 | 0,41 | 25,9 | 1295 |
|--------|-----|------|------|------|

SLCM 0,6/1 KV

| | | | | |
|---------|-----|------|----|-----|
| 4 x 1,5 | 101 | 0,26 | 12 | 230 |
|---------|-----|------|----|-----|

| | | | | |
|---------|-----|------|------|-----|
| 4 x 2,5 | 158 | 0,26 | 13,5 | 310 |
|---------|-----|------|------|-----|

| | | | | |
|-------|-----|------|----|-----|
| 4 x 4 | 258 | 0,31 | 17 | 490 |
|-------|-----|------|----|-----|

| | | | | |
|-------|-----|------|----|-----|
| 4 x 6 | 345 | 0,31 | 19 | 630 |
|-------|-----|------|----|-----|

| | | | | |
|--------|-----|------|------|-----|
| 4 x 10 | 521 | 0,41 | 21,5 | 860 |
|--------|-----|------|------|-----|

| | | | | |
|--------|-----|------|------|------|
| 4 x 16 | 810 | 0,41 | 25,5 | 1260 |
|--------|-----|------|------|------|

| | | | | |
|--------|------|------|----|------|
| 4 x 25 | 1268 | 0,41 | 31 | 1910 |
|--------|------|------|----|------|

| | | | | |
|--------|------|------|------|------|
| 4 x 35 | 1752 | 0,41 | 34,4 | 2580 |
|--------|------|------|------|------|

| | | | | |
|--------|------|------|----|------|
| 4 x 50 | 2475 | 0,41 | 41 | 3720 |
|--------|------|------|----|------|

4 x 70 na zapytanie