

TECHNOINSTAL XzKSLXwekw

KABLE DO SIECI ALARMOWYCH I SYGNALIZACYJNYCH, DO UKŁADANIA W ZIEMI



Napięcie pracy
max 150 V



Napięcie próby
1,5 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-40°C do +70°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-10°C do +50°C



Promień gięcia
15xD



Zastosowanie
zewnętrzne



Zastosowanie
do ziemi



Odporność UV



Odporność
na wilgoć



Kompatybilność
elektromagnetyczna

ZASTOSOWANIE

Kable **TECHNOINSTAL XzKSLXwekw** przeznaczone są do pracy w sieciach alarmowych i sygnalizacyjnych, wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

Wzdłużnie ułożona na ośrodku taśma aluminiowa, laminowana tworzywem, zgrzana z zewnętrzną powłoką polietylenową (PE), stanowi barierę przeciwwilgociową. Wypełnienie ośrodka kabla petrozelem zabezpiecza go przed penetracją wzdłużną wody.

Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania UV, oddziaływania atmosferyczne i nie zawiera halogenków, jednak nie jest materiałem samogasnącym i nierozprzestrzeniającym płomienia.

Kable przeznaczone są do stosowania na zewnątrz budynków, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi.

BUDOWA

- żyły wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polietylenu (PE),
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- ośrodek kabla wypełniony petrozelem i owinięty taśmą poliestrową,
- na ośrodek kabla nałożona wzdłużnie taśma aluminiowa pokryta kopolimerem stanowiąca barierę przeciwwilgociową i ekran kabla,
- powłoka kabla wykonana z polietylenu oponowego (PE) w kolorze czarnym.

DANE TECHNICZNE

Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C:	- żyła 1,0 mm ² - żyła 1,5 mm ² - żyła 2,5 mm ²	19,5 Ω/km 13,3 Ω/km 7,98 Ω/km	Pojemność skuteczna pomiędzy żyłami przy 1 kHz, około	70 nF/km
Napięcie pracy	150 V	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 40 do + 70°C	
Próba napięciowa	1500 V sk	dla instalacji ruchomych	od - 10 do + 50°C	
Minimalna rezystancja izolacji	1500 MΩ·km	Minimalny promień gięcia	15 x średnica kabla	
		Indukcyjność, około	0,7 mH/km	

CE = kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedzioży	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0272 001	2 x 1,0	9,4	24,0	105
0272 002	2 x 1,5	9,7	36,0	110
0272 004	2 x 2,5	9,6	55,0	122

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedzioży	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0272 007	4 x 1,0	10,2	43,2	122
0272 003	4 x 1,5	10,2	65,0	150
0272 008	4 x 2,5	10,8	103,0	182

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i liczbie żył.
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.