

## Technický list kabelu: PDS1P

### KONSTRUKCE KABELU:

**Jádro:** 2 x odporový drát jednožilový

**Izolace:** síťovaný polyetylen (XLPE) – tloušťka 1 mm

**Ochranné stínění:** 14 Cu drátků Ø 0,3 mm pocínovaných + AIPET folie

**Plášť:** propylen-nízkohustotný polyetylen (PP-LDPE) – tloušťka 0,8 mm

### PRŮMĚR TOPNÉHO KABELU:

6,4 – 7,2 mm

### TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST:

-20 až +70°C (teplota při instalaci min. -5°C)

### DĚLKOVÉ ZATÍŽENÍ:

40W/m

### PROVOZNÍ NAPĚTÍ:

230V

### KRYTÍ:

IP 67

### ODOLNOST PROTI PRONIKNUTÍ POVLAKEM (dle IEC 800, čl. 1.7.3.3.)

Ano

### TŘÍDA MECHANICKÉ ODOLNOSTI (dle IEC 800, čl. 1.5.)

B – střední mechanické namáhání

### MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ POLOMĚR OHYBU:

Šestinásobek průměru kabelu

### OCHRANA PROTI UV ZÁŘENÍ:

Ne

### SAMOZHÁŠIVOST (dle ČSN EN 50265-1 a ČSN EN 50265-2-1):

Ne

### BARVA PLÁŠTĚ:

oranžová

### POUŽITÍ:

Jednorázové použití pro urychlení vytvrzení a vyzrání betonu zejména v zimním období.

### PŘÍVODNÍ KABEL:

Typ H07RN-F 3Gx1,5 délky 3 m opatřený zalisovanou Schuko vidlicí nebo průmyslovou CEE vidlicí.

### TABULKA VYRÁBĚNÝCH TYPŮ :

TYP	DĚLKA ( m )	PŘÍKON ( W )	ODPOR ( Ω )	NAPĚTÍ ( V )
23 PDS1P 40 130	3,3	130	404	230
23 PDS1P 40 380	10	380	140	230
23 PDS1P 40 760	19	760	68	230
23 PDS1P 40 1500	38	1500	35,3	230
23 PDS1P 40 3300	82	3300	16,1	230

### POTISK:

HEATING CABLE \* PDS1P \* xxx Ohm / m \* CE \* týden / rok