

Technický list kabelu: ADPSV

KONSTRUKCE:

Jádro: 2 x odporový drát jednožilový

1. Izolace: FEP – tloušťka 0,3 mm

Meziplášť: síťovaný polyetylen (XLPE) – tloušťka 0,6 mm

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

Plášť: PVC 105°C (UV odolné) – tloušťka 0,8 mm

ODPOROVÝ ROZSAH (Ohm/m):

38,72 / 14,02 / 8,96 / 5,23 / 3,58 / 2,57 / 1,71 / 1,38 / 0,93 / 0,64 / 0,42 / 0,31 / 0,196 / 0,136

PRŮMĚR KABELU:

5,2 – 6,2 mm

TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST:

-30 až +80°C (teplota při instalaci min. -5°C)

nad 160W/m² musí být limitační sonda nastavena na max. teplotu 35°C

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ:

20W/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.)

C – vysoké mechanické namáhání

MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ POLOMĚR OHYBU:

Šestinásobek průměru kabelu

OCHRANA PROTI UV ZÁŘENÍ:

Ano

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

Ano

BARVA PLÁŠTĚ:

černá

POUŽITÍ:

Druh	Vhodnost	Max. zatížení
Podlahové vytápění v obytných místnostech	ano	18 W/m
Vytápění venkovních ploch	ano	20 W/m
Protizámrzová ochrana potrubí	ano	10 W/m
Vyhřívání potrubí	ano	10 W/m
Rozmrazování okapů, svodů a střech	ano	20 W/m

POTISK:

HEATING CABLE * ADPSV * xxx Ohm / m * 800 IEC 20 PFEP 130 / XLPE 80 / PVC 70 * 300/500V * CE *
týden / rok