



Technický list kabelu: ADSV

KONSTRUKCE:

Jádro: 2 x odporový drát jednožilový

Izolace: fluoropolymer - tloušťka 0,3 mm

Ochranné stínění: 7 Cu drátků Ø 0,3 mm pocínovaných + ALPET folie

Plášť: PVC (105°C) – tloušťka 0,8 mm

ODPOROVÝ ROZSAH (Ohm/m):

122,5 / 38,72 / 14,02 / 8,96 / 5,23 / 3,58 / 2,57 / 2,05 / 1,38 / 0,93 / 0,64 / 0,42 / 0,31 / 0,196 / 0,136

PRŮMĚR KABELU:

3,4 – 4,2 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:

18W/m

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:

230V

KRYTÍ:

IP 67

MECHANICKÁ KLASIFIKACE (dle čl. 4)

M1 – použitelný při instalacích s nízkým mechanickým namáháním

MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ POLOMĚR OHYBU:

Šestinásobek průměru kabelu

OCHRANA PROTI UV ZÁŘENÍ (dle čl. 8.2.13)

Ne

SAMOZHÁŠIVOST (dle čl. 8.2.6):

ano

BARVA PLÁŠTĚ:

oranžová

POUŽITÍ:

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

POTISK:

HEATING CABLE * ADSV * xxx Ohm / m * 300/500V * M1 * IEC 60800 * CE * týden / rok