

Stožárové rozvodnice SŽRP

Jsou určeny pro montáž do osvětlovacích stožárů typu JŽ 12 a JŽ 14, pro napájení osvětlovacích zařízení SŽR. Na jednu rozvodnici se může připojit pouze jedno osvětlovací těleso v daném stožáru.

Spolehlivě pracují v prostředí, kde teplota okolí je -25°C až $+40^{\circ}\text{C}$ při relativní vlhkosti vzduchu 100% při teplotě 20°C v nadmořské výšce 1000m.



Rozvodnice se skládá ze skříně a víka, které jsou vyrobené z plastu. Víko je ke skříně připevněné pomocí dvou zámků, které se ovládají čtyřhranným klíčem. Na dně skříně jsou čtyři otvory, sloužící k upevnění rozvodnice pomocí čtyř plastových šroubů M8x40 do osvětlovacího stožáru JŽ. V horní části rozvodnice je vývodka TVM 13, sloužící pro přívod k osvětlovacímu tělesu. Ve spodní části rozvodnice je uložena izolační stěna, ve které jsou upevněné dvě izolační vývodky TVM 36, sloužící pro přívod kabelů do rozvodnice. Pro případ přívodu kabelů pomocí kabelových koncovek se tato izolační stěna při montáži odstraní. Vyhovuje ochranné úplnou izolací před dotykem neživých částí ve smyslu STN EN 60 439-1.