



**somar**<sup>®</sup>  
WWW.SOMAR.COM.PL

## modem kombajnowy

# SM-PM6

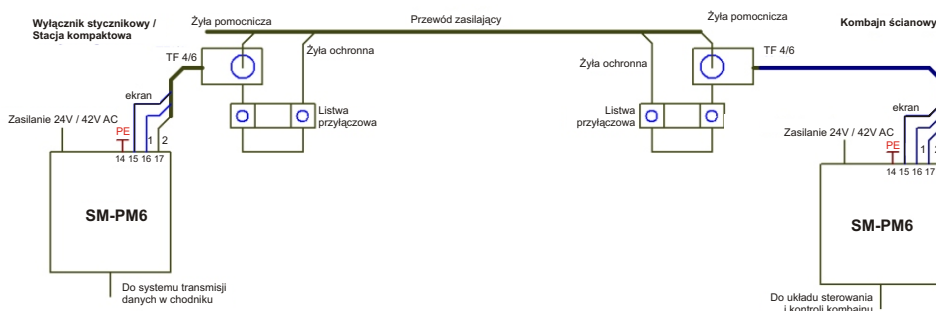
### BUDOWA I OPIS

Modem kombajnowy SM-PM6 przeznaczony jest do przesyłania informacji pomiędzy sterownikiem maszyny np. kombajnu ścianowego a wyłącznikiem zasilającym. Przesyłanie danych jest realizowane z wykorzystaniem żył pomocniczych przewodu zasilającego maszynę. Schemat przykładowego systemu przesyłania danych przedstawiono na rysunku.

Modem SM-PM6 przewidziany jest do zamontowania w ognioszczelnych komorach aparaturowych maszyn oraz wyłączników stycznikowych.

Modem SM-PM6 zmontowany jest w obudowie typu EG 90, przystosowanej do mocowania na symetrycznej szynie EN 35mm. Widok modułu przedstawiono na rysunku. Modem SM-PM6 wyposażony jest w dwie listwy przyłączowe:

- listwę JX1, przeznaczoną do podłączenia napięcia zasilania oraz sprzęgu transformatorowego;
- listwę JX2, przeznaczoną do podłączenia interfejsu szeregowego wykonanego w standardzie RS-422/485 lub TTL (wyjście TTL, wejście TTL/RS-232).



### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania / pobór prądu lub mocy

- wersja zasilana napięciem stałym
- wersja zasilana napięciem przemiennym

Interfejs szeregowy

Maksymalna szybkość przesyłu danych

Temperatura pracy

Stopień ochrony obudowy

Wymiary

Masa

Mocowanie

12 V DC +/-10%

maks. 200 mA

24V lub 42V AC -20% / +10%U<sub>ZN</sub>

maks. 10 VA

RS-422/485 lub TTL

Separowany galwanicznie od obwodu zasilanego

19200 b/s

-10°C do +70°C

IP20

90 x 75 x 105 mm

ok. 0.4 kg

na szynie EN 35 mm