Schemat ideowy instalacji elektrycznej ciągnika PRONAR 1221A II (mechaniczny rozłącznik akumulatorów)

Oznaczenia kolorów
B- BIAŁY
C- CZARNY
F- FIOLETOWY
K- CZERWONY
L- LAZURYT
N- NIEBIESKI
O- BRĄZOWY
P- POMARAŃCZOWY
R- RÓŻOWY
S- SZARY
T- ZIELONY
Z- ŻÓŁTY

Oznaczenia:

A3- zapalniczka
A4- radiomagnetofon

M3- wentylator w dachu
M4- wycieraczka tylna

L1- lampa robocza przód I (prawa)
L2- lampa robocza przód I (lewa)
L3- lampa robocza tył (prawa)
L4- lampa robocza tył (lewa)
L5- lampa robocza przód II (prawa)
L6- lampa robocza przód II (lewa)
L7- ostrzegawcza lampa błyskowa
L8- lampka oświetlenia kabiny
L9- (opcja) lampka informująca o włączeniu klimatyzacji

S1- włącznik świateł roboczych przód
S2- włącznik świateł polowych przód
S3- włącznik ostrzegawczego światła błyskowego
S4- włącznik świateł roboczych tył
S5- włącznik wentylatora

R1- przekaźnik wysokoprądowy

SR1- głośnik prawy
SL1- głośnik lewy

Oznaczenia:

S12- włącznik WOM (przycisk zewnętrzny na prawym błotniku)
S13- włącznik WOM (grzybkowy włącznik w kabinie)
S14- włącznik blokady dyferencjału BD (ręcznie/automat)
S15- włącznik przedniego napędu (ręcznie/automat)

R7,R8- przekaźniki WOM
R9- przekaźnik BD
R10,R11- przekaźniki rozłączania blokady dyferencjału przy hamowaniu
R14- przekaźnik załączający przedni napęd (PN)
R12,R13- przekaźniki załączające przedni napęd przy hamowaniu

WOM- elektrozawór Wom-u
BD- elektrozawór blokady dyferencjału

S11- czujnik blokady dyferencjału

Oznaczenia:

E1- reflektor główny (prawy)
E2- reflektor główny(lewy)
E3- prawa przednia lampa zespolona (pozyc/kierunk)
E4- lewa przednia lampa zespolona (pozyc/kierunk)
E15- prawa lampa dodatkowych świateł mijania (opcja)
E16- lewa lampa dodatkowych świateł mijania (opcja)

G1- alternator
UP- układ prostownikowy
M1- rozrusznik
M2- pompka spryskiwacza
M5- wentylator nagrzewnicy
M6- wycieraczka przednia
SWZ- świece żarowe
BH1- sygnał dźwiękowy (klakson)
FB4- bezpiecznik 15A
FB0- bezpiecznik 50A
PRO- przekaźnik rozruchu
PGR- przekaźnik grzania świec żarowych
PS - przekaźnik separacyjny 24V, 70A
WA- wyłącznik akumulatorów
GB1- akumulator dolny
GB2- akumulator górny

SP1- czujnik lampki zanieczyszczenia filtra powietrza
SP2- czujnik lampki spadku ciśnienia oleju
SK1- czujnik lampki temperatury cieczy chłodzącej
B1- czujnik wskaźnika temperatury cieczy chłodzącej

Oznaczenia:

S6- włącznik akumulatorów
S7- włącznik wycieraczki tylnej
S8- włącznik wentylatora nagrzewnicy
S9- włącznik świateł awaryjnych
S10- przełącznik zespolony (kierunkowskazy, klakson, zmiana świateł)
S11- przełącznik zespolony (wycieraczka przednia, spryskiwacz)

ST1- stacyjka

R2- przekaźnik blokady rozruchu przy pracującym silniku
R3- przekaźnik zasilania przy pracującym ciągniku
R4- przerywacz kierunkowskazów
R5- przekaźnik świateł drogowych
R6- przekaźnik świateł mijania

Oznaczenia:

E5- prawa tylna lampa zespolona (pozyc/stop)
E6- lewa tylna lampa zespolona (pozyc/stop)
E7- lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej
E8- prawa lampa kierunku jazdy
E9- lewa lampa kierunku jazdy
X7- gniazdo 7-biegunowe
M7- pompka spryskiwacza szyby tylnej (opcja)

WH1- włącznik lampki hamulca nożnego
WH2- włącznik lampki hamulca ręcznego
B2- czujnik wskaźnika poziomu paliwa
B3- czujnik wskaźnika ciśnienia powietrza
B4- czujnik wskaźnika ciśnienia oleju w silniku
SP4- czujnik lampki spadku ciśnienia w układzie kierowniczym (orbitrola)
SP5- czujnik lampki poziomu płynu hamulcowego
CPP- czujnik prędkości
S12- czujnik blokady rozrusznika