

KUSOVNÍK SILOVÉ ČÁSTI ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ PRO MODERNIZOVANOU LOKOMOTIVU 71Em			
Pozice	Počet	Funkce	Název
A02.1	1	Měřicí transformátor proudu pro AC dif ochranu	TRANSFORMÁTOR MĚŘICÍ
A02.2	1	Měřicí transformátor proudu pro AC dif ochranu	TRANSFORMÁTOR MĚŘICÍ
A03.1	1	Převodník proudu pro DC diferenciální ochranu	PŘEVODNÍK PROUDU
A03.2	1	Převodník proudu pro DC diferenciální ochranu	PŘEVODNÍK PROUDU
A04	1	Převodník napětí troleje pro elektroměr	PŘEVODNÍK NAPĚTÍ
A05	1	Převodník proudu pro elektroměr	PŘEVODNÍK PROUDU
A06	1	Měřicí transformátor proudu pro nadproudé relé	TRANSFORMÁTOR MĚŘICÍ
A07	1	Měřicí transformátor proudu pro elektroměr	TRANSFORMÁTOR MĚŘICÍ
A08	1	Převodník napětí troleje	PŘEVODNÍK NAPĚTÍ
A09	1	Převodník proudu vlakového topení	PŘEVODNÍK PROUDU
A10.1	1	Klimatizace stanoviště 1	JEDNOTKA KLIMATIZAČNÍ
A10.2	1	Klimatizace stanoviště 2	JEDNOTKA KLIMATIZAČNÍ
C01	1	Odrušovací kondenzátor s tavnou pojistkou	KONDENZÁTOR
C02	1	Odrušovací kondenzátor s tavnou pojistkou	KONDENZÁTOR
C61.1	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C61.2	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C62.1	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C62.2	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C63.1	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C63.2	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C64.1	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C64.2	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C65.1	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
C65.2	1	Kondenzátor stínění silových kabelů	KONDENZÁTOR
E01	11	Topidlo-kalorifer v kabině 1 - mezistěna topné články kaloriferu 11 článků	TOPNICE
E02	11	Topidlo-kalorifer v kabině 2 - mezistěna topné články kaloriferu 11 článků	TOPNICE
E03.A	6	Topidlo stanoviště 1 - mezistěna topné články pravé, 6 článků	TOPNICE
E03.B	6	Topidlo stanoviště 1 - mezistěna topné články levé, 6 článků	TOPNICE
E04.A	6	Topidlo stanoviště 2 - mezistěna topné články pravé, 6 článků	TOPNICE
E04.B	6	Topidlo stanoviště 2 - mezistěna topné články levé, 6 článků	TOPNICE
E05	8	Topidlo podlahy strojvedoucího stanoviště 1, 8 článků	TOPNICE
E06	8	Topidlo podlahy strojvedoucího stanoviště 2, 8 článků	TOPNICE
F01	1	Bleskojistka 3 kV DC	BLESKOJISTKA
F02	1	Bleskojistka 25 kV AC	BLESKOJISTKA
F03	1	Bleskojistka 25 kV AC	BLESKOJISTKA
F04	1	Pojistka obvodu měření napětí DC troleje pro elektroměr	POJISTKA
F09	1	Pojistka indikačního obvodu	POJISTKA
F11	1	Pojistka topení kabin	POJISTKA
F12	1	Jistič motorů ventilátorů kabin	JISTIČ
F13	1	Jistič motoru kompresoru	JISTIČ
F16	1	Jistič motoru ventilátoru nabíječe	JISTIČ
F17	1	Jistič klimatizace stanoviště 1	JISTIČ
F18	1	Jistič klimatizace stanoviště 2	JISTIČ
F19	1	Jistič 1. čerpadla transformátoru	JISTIČ
F20	1	Jistič 2. čerpadla transformátoru	JISTIČ
G101	1	Nabíječ lokomotivní baterie	SOUPRAVA NABÍJECÍ
R01	1	Relé indikace DC napětí	RELÉ
K85	1	Stykač vlakového topení	STYKAČ
K86	1	Stykač kaloriferu kabiny 1	STYKAČ
K87	1	Stykač kaloriferu kabiny 2	STYKAČ
K88	1	Stykač topidla stanoviště 1	STYKAČ
K89	1	Stykač topidla stanoviště 2	STYKAČ
K90	1	Stykač topidel podlahy E05	STYKAČ
K91	1	Stykač topidel podlahy E06	STYKAČ
K95	1	Stykač povolení sepnutí klimatizace	STYKAČ
K96	1	Stykač povolení sepnutí klimatizace	STYKAČ
L01	1	Odrušovací tlumivka vf	TLUMIVKA ODRUŠOVACÍ
L03	1	Tlumivka vstupního filtru	TLUMIVKA
L05	1	Tlumivka 1f. M01-M02	TLUMIVKA
L06	1	Tlumivka 2f. M01-M02	TLUMIVKA
L07	1	Tlumivka 3f. M03-M04	TLUMIVKA
L08	1	Tlumivka 4f. M03-M04	TLUMIVKA
L11	1	Vyhlaž. tlumivka M11	TLUMIVKA
L12	1	Vyhlaž. tlumivka M12	TLUMIVKA
M01	1	Trakční motor 1	MOTOR TRAKČNÍ
M02	1	Trakční motor 2	MOTOR TRAKČNÍ
M03	1	Trakční motor 3	MOTOR TRAKČNÍ
M04	1	Trakční motor 4	MOTOR TRAKČNÍ
M11	1	Motor ventilátoru trakce 1	MOTOR DC
M12	1	Motor ventilátoru trakce 2	MOTOR DC
M13	1	Kompresor	SOUSTROJÍ KOMPRESOROVÉ
M15	1	Motor ventilátoru 1 - brzdového odporu R01	MOTOR DC
M16	1	Motor ventilátoru 2 - brzdového odporu R01	MOTOR DC

KUSOVNÍK SILOVÉ ČÁSTI ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ PRO MODERNIZOVANOU LOKOMOTIVU 71Em			
Pozice	Počet	Funkce	Název
M17	1	Motor ventilátoru 1 - brzdového odporu R02	MOTOR DC
M18	1	Motor ventilátoru 2 - brzdového odporu R02	MOTOR DC
Q01	1	Hlavní vypínač stejnosměrný	RYCHLOVYPÍNAČ
Q02	1	Hlavní vypínač střídavý s bleskojistkou	VYPÍNAČ HLAVNÍ STŘÍDAVÝ
Q03	1	Odpojovač sběrače 1 - 25 kV AC / 3 kV DC	ODPOJOVAČ
Q04	1	Odpojovač sběrače 2 - 25 kV AC / 3 kV DC	ODPOJOVAČ
Q11.1	1	Přepojovač systémů AODC/DC/AC/AOAC	PŘEPOJOVAČ
Q11.2	1	Přepojovač systémů AODC/DC/AC/AOAC	PŘEPOJOVAČ
Q37	1	Uzemňovač AC - s bleskojistkou	UZEMŇOVAČ
Q38	1	Odpojovač / uzemňovač DC	ODPOJOVAČ - UZEMŇOVAČ
Q86	1	Přepojovač vlakového topení	PŘEPOJOVAČ
R01	1	Brzdový odpor motorové, skupiny M01-M02	ODPORNÍK BRZDOVÝ
R02	1	Brzdový odpor motorové, skupiny M03-M04	ODPORNÍK BRZDOVÝ
R11	1	Odpor indikace systému	ODPOR
R61	1	Vyhlazovací odpor ventil. motoru M11	ODPOR
R62	1	Vyhlazovací odpor ventil. motoru M12	ODPOR
T01	1	Transformátor trakční	TRANSFORMÁTOR TRAKČNÍ
T01.M01	1	Čerpadlo oleje transformátoru 1	ČERPADLO
T01.M02	1	Čerpadlo oleje transformátoru 2	ČERPADLO
T09	1	Měřicí transformátor indikace trolejového napětí	TRANSFORMÁTOR INDIKAČNÍ
T10	1	Měřicí transformátor trolejového napětí pro elektroměr	TRANSFORMÁTOR MĚŘICÍ
U01	1	Měničová skříň trakce 1	MĚNIČ TRAKČNÍ
U02	1	Měničová skříň trakce 2	MĚNIČ TRAKČNÍ
U03	1	Skříň pomocných pohonů	MĚNIČ POMOČNÝCH POHONŮ
X01	1	Trolejový sběrač 1	SBĚRAČ TROLEJOVÝ
X02	1	Trolejový sběrač 2	SBĚRAČ TROLEJOVÝ
X06.A	1	Provozní zásuvka 1 (S uzávěrem živých částí speciální závěrný klíč)	SPOJKA TOPNÁ
X06.B	1	Provozní zásuvka 1 (S uzávěrem živých částí speciální závěrný klíč)	SPOJKA TOPNÁ
X07.A	1	Vidlice s kabelem 1	SPOJKA TOPNÁ
X07.B	1	Vidlice s kabelem 2	SPOJKA TOPNÁ
X11	1	Nápravové sběrače trakční a ochranné - nápravy 1L	SBĚRAČ NÁPRAVOVÝ
X12	1	Nápravové sběrače trakční a ochranné - nápravy 2P	SBĚRAČ NÁPRAVOVÝ
X13	1	Nápravové sběrače trakční a ochranné - nápravy 3L	SBĚRAČ NÁPRAVOVÝ
X14	1	Nápravové sběrače trakční a ochranné - nápravy 4P	SBĚRAČ NÁPRAVOVÝ