

K102 Pomocné relé stykače K36	K103 Pomocné Relé Stykače K40 Jen u některých lok.	K104 Pomocné relé vyrovnávání nápravových tlaků - směr P	K105 Pomocné relé vyrovnávání nápravových tlaků - směr Z	K107 Relé vzniku Brzdového Proudů kotev Trakčních motorů	K108 Pomocné relé směrových přepínačů – směr P	K109 Pomocné relé směrových přepínačů – směr Z	K110 Pomocné Relé Odpojení tr. motorů	K111 Pomocné relé malé rychlosti	K112 Relé výluky eldynamické brzdy při rychlobrzdě	K114 Pomocné relé odbrzdění ventilu Y102	K119 Pomocné relé signalizace poruchy ventilátoru 1
---	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---

K120 Pomocné relé signalizace poruchy ventilátoru 2	K125 Pomocné relé směrových přepínačů	K128 Pomocné relé signalizace poruchy napájení kompre. 1	K129 Pomocné relé signalizace poruchy napájení kompre. 2	K130 Pomocné relé skluzu dvojkolí	K132 Relé signalizace poruchy primárního PM UNIPULSu U60.A	K135 Relé samočin. odvodňování	K143 Relé průběžné brzdy tlakového spínače S513	K101 Pomocné relé J-B	K141 Relé blokování dveří strojovny
---	---	--	--	---	--	--	---	---------------------------------	---

K121
Impulsní relé ústřední signalizace

K122
Impulsní relé pískování

K140
Relé hlavního vypínače

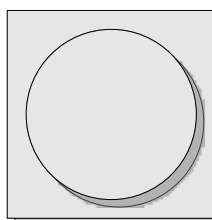
K116
Stykač pomocných pohonů 48 V, 40 A

K131
Stykač pomocného kompresoru

K133
Stykač blokování sběračů

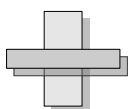
K106
Pomocný stykač ventilů pohonů Q11, Q12, Q13, Q14,

V147 Dioda oddělovací - ukazatelé HV	V148 Dioda oddělovací - ukazatelé HV	V149 Dioda vyrovnání nápravo. tlaků	V121 Rezerva	V124 Oddělovací dioda ventilů pohonu přepínače Q13	V125 Oddělovací dioda ventilů pohonu přepínače Q14	V126 Součtové diody signalizace ochran pro H271	V127 Dioda nulového přepnutí Q13	X123 Kontrolní zásuvka diod v obvodech mn
--	--	---	------------------------	--	--	---	--	---



S212 Tlačítko kontroly diod obvodů mn pro H155
H155 Signální světlo kontroly diod
R140 Předřadný odpor kontrolního světla H155 (kontrola diod)

A505
Impulsor mazání okolků (v případě el. Rychloměru vykráceno)



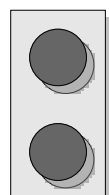
V135
Odrušovací obvod motorů 48 V: M101, M102, M103, M104, M110, M111, M112.

K124
Pomocné relé přepínání ukazatelů poměrného tahu

F204
Pojistka pomocného kompresoru

K117
Časové relé poruchy ventilace – zpožděný odpad 20s

K138
relé pro K117



F117
Pojistka přetočkové ochrany kompresoru 1

F118
Pojistka přetočkové ochrany kompresoru 2

K123
Časové relé hlavního vypínače se zpožděným odpadem 6s

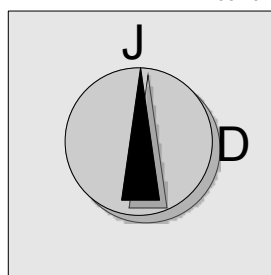
K139
časové relé pro K123

V132

V132

V132

V132



S169
Spínač diagnostické zkoušky regulátoru tahu A102

K145
Pomocné relé bdělosti VZ