

C-03, Systemspannung Stromkreis

C-03, Systemspannung Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises	größer als 11,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: G2 Generator • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: G2 Generator Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme B+ & G1 Batterie Klemme 31 	
Ja: T02		Nein: E05
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	größer als 11,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: G2 Generator Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme B+ & Masse 	
Ja: T03		Nein: E04
T03	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises	größer als 11,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelsatzstecker abziehen von: K69 Steuergerät - Simtec • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17 & Masse 	
Ja: T04		Nein: E03

T04	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	größer als 11,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17 & K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2, 7, 11, 15, 19, 29 	
Ja: E01		Nein: E02

C-03, Systemspannung Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: K69 Steuergerät - Simtec oder G2 Generator
E02	<ul style="list-style-type: none"> Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2, 7, 11, 15, 19, 29 & Masse
E03	<ul style="list-style-type: none"> Stromkreis-Unterbrechung zwischen: S1 Schalter - Anlasser Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 15 & K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17
E04	<ul style="list-style-type: none"> Stromkreis-Unterbrechung zwischen: G2 Generator Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme B- & G1 Batterie Klemme 31

E05	<ul style="list-style-type: none">• Stromkreis-Unterbrechung zwischen: G1 Batterie Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 30 & G2 Generator Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme B+

vectra16v.com