

Cat Electronic Technician 2019C v1.0

Product Status Report

6-9-2023 11:46

Product Status Report

Parameter	Value
Engine Serial Number	W7N68493
Equipment ID	
Comments	

Diesel Exhaust Fluid Controller #1

Parameter	Value
Aftertreatment #1 DEF Dosing System Serial Number	2025051824
ECU Serial Number	30313230313830313133
Software Group Part Number	5548955-00
Software Group Release Date	NOV2017

Configuration - Diesel Exhaust Fluid Controller #1

Description	Value	Unit
Aftertreatment #1 DEF Dosing System Serial Number	2025051824	
ECU Serial Number	30313230313830313133	
Software Group Part Number	5548955-00	
Software Group Release Date	NOV2017	
System Operating Voltage Configuration	24 Volt	

Drive Power

Parameter	Value
ECU Serial Number	000019305030

Machine Control

Parameter	Value
ECU Serial Number	0?4019290911

C4.4 (W7N68493)

Parameter	Value
Equipment ID	
Engine Serial Number	W7N68493
ECM Part Number	4620008-00
ECM Serial Number	09997275VP
Software Group Part Number	6098254-00
Software Group Release Date	APR21
Software Group Description	SCOM_AK505 C4.4

Calibration Identification Number	AK505_23
Operator Inducement Regulation Configuration	Worldwide

Logged Diagnostic Codes [SHM: 262,0502] - C4.4 (W7N68493)

Code	Description	Occ.	SHM First	SHM Last
No Logged Diagnostic Codes				

Logged Event Codes [SHM: 262,0502] - C4.4 (W7N68493)

Code	Description	Occ.	SHM First	SHM Last
97-15	Water In Fuel Indicator : High - least severe (1)	4	210:54:30	211:17:24

Active Diagnostic Codes [SHM: 262,0502] - C4.4 (W7N68493)

Code	Description	Occ.
No Active Diagnostic Codes		

Active Event Codes [SHM: 262,0502] - C4.4 (W7N68493)

Code	Description	Occ.
No Active Event Codes		

System Communication Status - Active Problems - C4.4 (W7N68493)

ECMs	Detected Problem	Data Link	Diagnostic Information
------	------------------	-----------	------------------------

System Communication Status - Inactive Problems - C4.4 (W7N68493)

ECMs	Detected Problem	Data Link	Diagnostic Information
Device 1: C4.4 (W7N68493) - Device 2: Machine Control Module	Device #1 is unable to communicate with Device #2 on the data link.	J1939 #1	Diagnostic Code: 639-9 - Service Hour Meter: 00:15:46 -
Device 1: C4.4 (W7N68493)	Device #1 is unable to communicate on the data link.	J1939 #1	Diagnostic Code: 639-9 - Service Hour Meter: 00:15:01 -
Device 1: C4.4 (W7N68493) - Device 2: Aftertreatment DEF Controller #1	Device #1 is unable to communicate with Device #2 on the data link.	J1939 #3	Diagnostic Code: 1235-9 - Service Hour Meter: 39:34:02 -
Device 1: C4.4 (W7N68493) - Device 2: Aftertreatment #1 DEF Tank Quality Sensor	Device #1 is unable to communicate with Device #2 on the data link.	J1939 #3	Diagnostic Code: 1235-9 - Service Hour Meter: 00:15:01 -
Device 1: C4.4 (W7N68493) - Device 2: Aftertreatment DEF Controller #1	Device #1 is unable to communicate with Device #2 on the data link.	J1939 #3	Diagnostic Code: 1235-9 - Service Hour Meter: 00:15:01 -

Current Totals - C4.4 (W7N68493)

Description	Value	Unit
Total Idle Time	91:27	hours
Total Fuel	2800	L

Total Engine #1 Fuel	2800	L
Total ARD Fuel	0,000	L
Total Idle Fuel	336	L
Total Max Fuel	7318	L
Aftertreatment #1 Total DEF Used	28,6	L
Engine Lifetime Hours	262,0	hours
Average Load Factor	35	%
Engine Starts	769	
Lifetime Total Engine Revolutions	23199980	rev
Total Operating Hours	262	hours
Operator Inducement Emergency Override Total Activations	0	
Operator Inducement Emergency Override Total Resets	0	
Total Engine Idle Shutdown Count	0	
Total Engine Idle Shutdown Overrides Count	0	
Starts/Hour	2,94	
Average RPM	1476,11	rpm
Percentage Idle Time	34,74	%
Average Fuel Rate	10,69	L/h
Overall Load Factor	38	%

Configuration - C4.4 (W7N68493)

Description	Value	Unit
Equipment ID		
Engine Serial Number	W7N68493	
ECM Serial Number	09997275VP	
Software Group Part Number	6098254-00	
Software Group Release Date	APR21	
Software Group Description	SCOM_AK505 C4.4	
Rating Number	1	
Rated Power	117 kW at 2200 rpm	
Rated Peak Torque	683 N-m at 1400 rpm	
Low Idle Speed	800	rpm
High Idle Speed	2200	rpm
Ether Solenoid Configuration	Not Installed	
Glow Plug Start Aid Installation Status	Installed	
Aftertreatment Ambient Air Temperature Sensor Installation Status	Not Installed	
Low System Battery Voltage Elevated Idle	Unavailable	
Coolant Level Sensor	Not Installed	
Fuel/Water Separator Switch Installation Status	Installed	
User Defined Switch Installation Status	Unavailable	

Auxiliary Temperature Sensor Installation Status	Not Installed	
Air Filter Restriction Switch Installation Status	Installed	
Air Filter Restriction Switch Configuration	Normally Closed (to Ground)	
Engine Idle Shutdown Enable Status	Disabled	
Engine Idle Shutdown Delay Time	5,0	min
Factory Installed Aftertreatment #1 Identification Number	CHK238264B	
Operator Inducement Progress Configuration	Reduced Performance	
Operator Inducement Regulation Configuration	Worldwide	
Operator Inducement Emergency Override Enable Status	Disabled	
Operator Inducement Emergency Override Activation	Not Activated	
Aftertreatment #1 DEF Tank Configuration	Custom	
Aftertreatment #1 DEF Quality Sensor Installation Status	Installed	
System Operating Voltage Configuration	24 Volt	
FLS	-35	
FTS	18	
CAN Communication Protocol Write Security	Seed and Key Access	
CAN Communication Protocol Read Security	Seed and Key Access	
Total Tattletale	2	

Lifetime:Accumulated Time vs Intake Manifold Pressure - C4.4 (W7N68493)

Intake Manifold Pressure(kPa)	hours	%
<80,00	0,05	3,57
80,00-89,99	0,00	0,00
90,00-99,99	0,00	0,00
100,00-109,99	0,00	0,00
110,00-119,99	0,00	0,00
120,00-129,99	0,00	0,00
130,00-139,99	0,05	3,57
140,00-149,99	0,15	10,71
150,00-159,99	0,55	39,29
160,00-169,99	0,45	32,14
170,00-179,99	0,10	7,14
180,00-189,99	0,05	3,57
190,00-199,99	0,00	0,00
200,00-209,99	0,00	0,00
210,00-219,99	0,00	0,00
220,00-229,99	0,00	0,00
230,00-239,99	0,00	0,00
240,00-249,99	0,00	0,00
250,00-259,99	0,00	0,00

260,00-269,99	0,00	0,00
270,00-279,99	0,00	0,00
280,00-289,99	0,00	0,00
290,00-299,99	0,00	0,00
300,00-309,99	0,00	0,00
310,00-319,99	0,00	0,00
320,00-329,99	0,00	0,00
330,00-339,99	0,00	0,00
340,00-349,99	0,00	0,00
350,00-359,99	0,00	0,00
360,00-369,99	0,00	0,00
370,00-379,99	0,00	0,00
380,00-389,99	0,00	0,00
390,00-399,99	0,00	0,00
400,00-409,99	0,00	0,00
410,00-419,99	0,00	0,00
420,00-429,99	0,00	0,00
430,00-439,99	0,00	0,00
440,00-449,99	0,00	0,00
450,00-459,99	0,00	0,00
460,00-469,99	0,00	0,00
470,00-479,99	0,00	0,00
480,00-489,99	0,00	0,00
490,00-499,99	0,00	0,00
500,00-509,99	0,00	0,00
510,00-519,99	0,00	0,00
520,00-529,99	0,00	0,00
530,00-539,99	0,00	0,00
540,00-549,99	0,00	0,00
550,00-559,99	0,00	0,00
560,00-569,99	0,00	0,00
570,00-579,99	0,00	0,00
580,00-589,99	0,00	0,00
590,00-600,00	0,00	0,00
>600,00	0,00	0,00

Lifetime:Accumulated Time vs Engine Coolant Temperature - C4.4 (W7N68493)

Engine Coolant Temperature(Deg C)	hours	%
<0,00	0,10	0,04
0,00-4,99	0,10	0,04
5,00-9,99	0,30	0,12
10,00-14,99	0,65	0,26
15,00-19,99	1,60	0,65
20,00-24,99	2,15	0,87
25,00-29,99	3,05	1,24
30,00-34,99	4,00	1,62
35,00-39,99	4,65	1,89

40,00-44,99	5,20	2,11
45,00-49,99	6,05	2,45
50,00-54,99	6,75	2,74
55,00-59,99	10,50	4,26
60,00-64,99	7,20	2,92
65,00-69,99	9,70	3,94
70,00-74,99	10,35	4,20
75,00-79,99	12,75	5,17
80,00-84,99	148,35	60,18
85,00-89,99	12,75	5,17
90,00-94,99	0,30	0,12
95,00-99,99	0,00	0,00
100,00-104,99	0,00	0,00
105,00-109,99	0,00	0,00
110,00-114,99	0,00	0,00
115,00-119,99	0,00	0,00
120,00-124,99	0,00	0,00
125,00-129,99	0,00	0,00
130,00-134,99	0,00	0,00
135,00-139,99	0,00	0,00
140,00-144,99	0,00	0,00
145,00-150,00	0,00	0,00
>150,00	0,00	0,00

Lifetime:Accumulated Occurrences vs Engine Speed - C4.4 (W7N68493)

Engine Speed(rpm)		%
<2600,0	0,00	0,00
2600,0-2699,9	0,00	0,00
2700,0-2799,9	0,00	0,00
2800,0-2899,9	0,00	0,00
2900,0-2999,9	0,00	0,00
3000,0-3099,9	0,00	0,00
3100,0-3199,9	0,00	0,00
3200,0-3299,9	0,00	0,00
3300,0-3400,0	0,00	0,00
>3400,0	0,00	0,00

Lifetime:Accumulated Time vs Engine Speed And Percent Engine Load at Current Engine Speed - C4.4 (W7N68493)

rpm	<600,0	600,0-649,9	650,0-699,9	700,0-749,9	750,0-799,9	800,0-849,9	850,0-899,9	900,0-949,9	950,0-999,9
%									
<0,0	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,0-9,9	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,25	0,00	0,00	0,00
10,0-19,9	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85	8,15	0,00	0,00	1,65
20,0-29,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00

30,0-39,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40,0-49,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,0-59,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,0-69,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,0-79,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,0-89,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0-100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,10	0,00	0,00	0,00	10,55	11,45	0,00	0,00	1,65

Lifetime:Accumulated Time vs Engine Speed And Percent Engine Load at Current Engine Speed - C4.4 (W7N68493)

rpm	1000,0-1049,9	1050,0-1099,9	1100,0-1149,9	1150,0-1199,9	1200,0-1249,9	1250,0-1299,9	1300,0-1349,9	1350,0-1399,9	1400,0-1449,9
%									
<0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,0-9,9	0,05	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,05	0,05	0,05
10,0-19,9	1,75	0,00	0,00	12,55	14,05	0,00	0,05	0,05	0,10
20,0-29,9	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
30,0-39,9	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
40,0-49,9	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,0-59,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,0-69,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,0-79,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,0-89,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0-100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,80	0,00	0,00	13,05	14,55	0,00	0,10	0,10	0,15

Lifetime:Accumulated Time vs Engine Speed And Percent Engine Load at Current Engine Speed - C4.4 (W7N68493)

rpm	1450,0-1499,9	1500,0-1549,9	1550,0-1599,9	1600,0-1649,9	1650,0-1699,9	1700,0-1749,9	1750,0-1799,9	1800,0-1849,9	1850,0-1899,9
%									
<0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,0-9,9	0,05	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

10,0-19,9	0,65	0,70	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05
20,0-29,9	0,75	0,70	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
30,0-39,9	0,30	0,20	0,05	0,05	0,10	0,10	0,15	0,25	0,15
40,0-49,9	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10
50,0-59,9	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
60,0-69,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,0-79,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
80,0-89,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0-100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,90	1,80	0,35	0,35	0,35	0,40	0,50	0,60	0,50

Lifetime:Accumulated Time vs Engine Speed And Percent Engine Load at Current Engine Speed - C4.4 (W7N68493)

rpm	1900,0-1949,9	1950,0-1999,9	2000,0-2049,9	2050,0-2099,9	2100,0-2149,9	2150,0-2199,9	2200,0-2249,9	2250,0-2299,9	2300,0-2349,9
%									
<0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,0-9,9	0,00	0,15	0,15	0,20	0,05	0,10	0,25	0,30	0,05
10,0-19,9	0,10	0,55	0,40	0,05	0,00	0,30	0,25	0,15	0,00
20,0-29,9	0,15	0,85	0,55	0,05	0,05	2,85	3,35	0,10	0,00
30,0-39,9	0,15	0,95	1,00	0,05	0,05	4,50	4,55	0,10	0,00
40,0-49,9	0,15	3,10	3,65	0,05	0,05	5,60	6,40	0,10	0,00
50,0-59,9	0,05	7,15	7,60	0,05	0,05	17,70	18,60	0,10	0,00
60,0-69,9	0,05	2,45	1,40	0,05	0,05	8,10	6,60	0,05	0,00
70,0-79,9	0,05	0,75	0,60	0,05	0,10	3,35	2,55	0,05	0,00
80,0-89,9	0,05	0,40	0,25	0,00	0,05	1,55	1,05	0,00	0,00
90,0-100,0	0,05	0,15	0,10	0,05	0,15	0,65	0,25	0,00	0,00
>100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,80	16,50	15,70	0,60	0,60	44,70	43,85	0,95	0,05

Lifetime:Accumulated Time vs Engine Speed And Percent Engine Load at Current Engine Speed - C4.4 (W7N68493)

rpm	2350,0-2400,0	>2400,0	Total
-----	---------------	---------	-------

%			
<0,0	0,00	0,00	0,10
0,0-9,9	0,00	0,00	7,85
10,0-19,9	0,00	0,00	49,95
20,0-29,9	0,00	0,00	10,70
30,0-39,9	0,00	0,00	12,85
40,0-49,9	0,00	0,00	19,75
50,0-59,9	0,00	0,00	51,65
60,0-69,9	0,00	0,00	18,75
70,0-79,9	0,00	0,00	7,65
80,0-89,9	0,00	0,00	3,35
90,0-100,0	0,00	0,00	1,40
>100,0	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	184,00

Lifetime:Accumulated Time vs Intake Manifold Air Temperature - C4.4 (W7N68493)

Intake Manifold Air Temperature(Deg C)	hours	%
<0,00	21,85	8,86
0,00-4,99	18,05	7,32
5,00-9,99	26,90	10,91
10,00-14,99	12,90	5,23
15,00-19,99	18,80	7,63
20,00-24,99	24,55	9,96
25,00-29,99	37,45	15,19
30,00-34,99	28,65	11,62
35,00-39,99	27,95	11,34
40,00-44,99	16,35	6,63
45,00-49,99	10,30	4,18
50,00-54,99	2,65	1,07
55,00-59,99	0,10	0,04
60,00-64,99	0,05	0,02
65,00-69,99	0,00	0,00
70,00-74,99	0,00	0,00
75,00-79,99	0,00	0,00
80,00-84,99	0,00	0,00
85,00-89,99	0,00	0,00
90,00-94,99	0,00	0,00
95,00-99,99	0,00	0,00
100,00-104,99	0,00	0,00
105,00-109,99	0,00	0,00
110,00-114,99	0,00	0,00
115,00-120,00	0,00	0,00
>120,00	0,00	0,00

Lifetime:Accumulated Time vs Engine Speed - C4.4 (W7N68493)

Engine Speed(rpm)	hours	%
<550,0	0,10	0,04

550,0-599,9	0,00	0,00
600,0-649,9	0,00	0,00
650,0-699,9	0,00	0,00
700,0-749,9	0,00	0,00
750,0-799,9	14,90	6,04
800,0-849,9	16,20	6,57
850,0-899,9	0,05	0,02
900,0-949,9	0,05	0,02
950,0-999,9	2,05	0,83
1000,0-1049,9	2,15	0,87
1050,0-1099,9	0,10	0,04
1100,0-1149,9	0,15	0,06
1150,0-1199,9	32,45	13,16
1200,0-1249,9	36,30	14,73
1250,0-1299,9	0,10	0,04
1300,0-1349,9	0,10	0,04
1350,0-1399,9	0,15	0,06
1400,0-1449,9	0,30	0,12
1450,0-1499,9	2,80	1,14
1500,0-1549,9	2,70	1,10
1550,0-1599,9	0,45	0,18
1600,0-1649,9	0,40	0,16
1650,0-1699,9	0,50	0,20
1700,0-1749,9	0,50	0,20
1750,0-1799,9	0,60	0,24
1800,0-1849,9	0,70	0,28
1850,0-1899,9	0,65	0,26
1900,0-1949,9	1,00	0,41
1950,0-1999,9	17,35	7,04
2000,0-2049,9	16,50	6,69
2050,0-2099,9	0,70	0,28
2100,0-2149,9	0,80	0,32
2150,0-2199,9	47,80	19,39
2200,0-2249,9	46,80	18,99
2250,0-2299,9	1,05	0,43
2300,0-2349,9	0,05	0,02
2350,0-2399,9	0,00	0,00
2400,0-2449,9	0,00	0,00
2450,0-2499,9	0,00	0,00
2500,0-2549,9	0,00	0,00
2550,0-2599,9	0,00	0,00
2600,0-2649,9	0,00	0,00
2650,0-2699,9	0,00	0,00
2700,0-2749,9	0,00	0,00
2750,0-2799,9	0,00	0,00
2800,0-2849,9	0,00	0,00
2850,0-2899,9	0,00	0,00
2900,0-2949,9	0,00	0,00

2950,0-2999,9	0,00	0,00
3000,0-3049,9	0,00	0,00
3050,0-3099,9	0,00	0,00
3100,0-3149,9	0,00	0,00
3150,0-3199,9	0,00	0,00
3200,0-3249,9	0,00	0,00
3250,0-3299,9	0,00	0,00
3300,0-3349,9	0,00	0,00
3350,0-3400,0	0,00	0,00
>3400,0	0,00	0,00

Lifetime:Accumulated Time vs Air Inlet Temperature - C4.4 (W7N68493)

Air Inlet Temperature(Deg C)	hours	%
<(-20,00)	0,10	0,04
(-20,00)-(-15,01)	0,00	0,00
(-15,00)-(-10,01)	5,95	2,41
(-10,00)-(-5,01)	15,40	6,25
(-5,00)-(-0,01)	21,70	8,81
0,00-4,99	39,15	15,89
5,00-9,99	42,10	17,09
10,00-14,99	30,10	12,22
15,00-19,99	35,85	14,55
20,00-24,99	29,25	11,87
25,00-29,99	19,60	7,95
30,00-34,99	6,25	2,54
35,00-39,99	0,95	0,39
40,00-44,99	0,00	0,00
45,00-49,99	0,00	0,00
50,00-54,99	0,00	0,00
55,00-59,99	0,00	0,00
60,00-64,99	0,00	0,00
65,00-69,99	0,00	0,00
70,00-74,99	0,00	0,00
75,00-80,00	0,00	0,00
>80,00	0,00	0,00

Lifetime:Accumulated Time vs Calculated Ambient Air Temperature And Aftertreatment #1 DEF Tank Temperature - C4.4 (W7N68493)

Deg C	<(-8,00)	(-8,00)-(-0,01)	0,00-9,99	10,00-19,99	20,00-29,99	30,00-40,00	>40,00	Total
Deg C								
<(-8,00)	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
(-8,00)-(-0,01)	1,30	1,40	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
0,00-9,99	0,55	4,85	9,60	2,70	1,70	0,40	0,00	19,80
10,00-19,99	0,95	7,10	11,20	10,20	1,25	0,00	0,00	30,70
20,00-29,99	0,95	5,25	19,15	23,20	6,70	0,55	0,00	55,80

30,00-39,99	0,00	0,00	0,00	0,35	1,10	0,10	0,00	1,55
40,00-49,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00-59,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,00-69,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00-75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	3,80	18,60	40,25	36,45	10,75	1,05	0,00	110,90

Monitoring System - C4.4 (W7N68493)

Description	State	Trip Point	Delay Time
Engine Overspeed			
Least Severe (1)	Always On	3000 rpm	0 sec
High Air Inlet #1 Differential Pressure			
Least Severe (1)	Always On	1,0 kPa	0 sec
Moderate Severity (2)	Always On	1,0 kPa	60 sec
High Engine Coolant Temperature			
Least Severe (1)	Always On	109 Deg C	10 sec
Moderate Severity (2)	Always On	111 Deg C	10 sec
Most Severe (3)	Always On	114 Deg C	10 sec
High Exhaust Temperature			
Least Severe (1)	Always On	198 Deg C	8 sec
Moderate Severity (2)	Always On	200 Deg C	8 sec
High Fuel/Water Separator Water Level			
Least Severe (1)	Always On	None	5 sec
Moderate Severity (2)	Always On	None	1800 sec
High Intake Manifold Air Temperature			
Least Severe (1)	Always On	123,0 Deg C	8 sec
Moderate Severity (2)	Always On	125,0 Deg C	8 sec
Low Coolant Level			
Moderate Severity (2)	Always On	None	60 sec
Most Severe (3)	Always On	None	10 sec
Low Engine Oil Pressure			
Least Severe (1)	Always On	None	0 sec
Most Severe (3)	Always On	None	0 sec

Injector Codes Calibration - C4.4 (W7N68493)

Injector	Code
Injector 1	71FB02040B0B250A07F81C0000FFA4
Injector 2	71EDF5F2F5F5FF02EEF3F60000FF9C
Injector 3	710512060F0D19000AFE0A0000FFE5

Injector 4	710007081A0F10051403170000FFBD
------------	--------------------------------

Aftertreatment Abnormal Shutdown History - C4.4 (W7N68493)

History Data
No history data available.

Display

Parameter	Value
Product ID	
ECM Part Number	493-9683
ECM Serial Number	1769Q027XR
Software Group Part Number	5800275REV00
Software Group Release Date	APR2019
Software Group Description	Display

Logged Diagnostic Codes - Display

Code	Description	Occ.	First	Last
No Logged Diagnostic Codes				

Logged Event Codes - Display

Code	Description	Occ.	First	Last
No Logged Event Codes				

Active Diagnostic Codes - Display

Code	Description
No Active Diagnostic Codes	

Active Event Codes - Display

Code	Description
No Active Event Codes	

Configuration - Display

Description	Value	Unit
Product ID		