- 0.25

_						Co	rrelati	ion Ma	trix Pe	arson	Meth	od					
avg_charging_rate -	1.00	0.26	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.01
avg_discharging_rate -	0.26	1.00	-0.02	-0.02	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	-0.02	-0.02
avg_time_charging -	0.03	-0.02	1.00	0.87	0.98	0.85	-0.33	-0.38	-0.19	-0.81	0.99	-0.81	-0.06	-0.40	-0.06	0.01	-0.05
avg_time_charging_14 -	0.03	-0.02	0.87	1.00	0.85	0.98	-0.28	-0.33	-0.01	-0.71	0.86	-0.71	-0.00	-0.34	-0.05	0.01	-0.04
avg_time_discharging -	0.01	0.01	0.98	0.85	1.00	0.87	-0.31	-0.37	-0.19	-0.81	1.00	-0.81	-0.06	-0.39	-0.05	0.00	-0.04
avg_time_discharging_14 -	0.01	0.01	0.85	0.98	0.87	1.00	-0.27	-0.31	-0.01	-0.71	0.87	-0.71	-0.00	-0.33	-0.04	0.00	-0.03
avg_volt_change_charging -	0.01	0.05	-0.33	-0.28	-0.31	-0.27	1.00	0.97	0.05	0.09	-0.32	0.09	0.12	0.91	0.10	0.01	0.12
avg_volt_change_discharging ⁻	0.01	0.05	-0.38	-0.33	-0.37	-0.31	0.97	1.00	0.06	0.15	-0.38	0.15	0.12	0.89	0.10	0.01	0.11
charge_cycle_time_below_12 -	0.01	0.01	-0.19	-0.01	-0.19	-0.01	0.05	0.06	1.00	0.20	-0.19	0.20	0.29	0.06	0.00	0.01	-0.00
chargecycles -	0.00	0.01	-0.81	-0.71	-0.81	-0.71	0.09	0.15	0.20	1.00	-0.81	1.00	0.06	0.16	-0.00	-0.01	-0.06
cycle_time -	0.01	-0.00	0.99	0.86	1.00	0.87	-0.32	-0.38	-0.19	-0.81	1.00	-0.81	-0.06	-0.39	-0.06	0.00	-0.04
dischargecycles -	0.00	0.01	-0.81	-0.71	-0.81	-0.71	0.09	0.15	0.20	1.00	-0.81	1.00	0.06	0.16	-0.01	-0.01	-0.06
fail_7 -	0.01	0.02	-0.06	-0.00	-0.06	-0.00	0.12	0.12	0.29	0.06	-0.06	0.06	1.00	0.11	0.02	0.01	0.01
max_voltage_day -	-0.00	0.04	-0.40	-0.34	-0.39	-0.33	0.91	0.89	0.06	0.16	-0.39	0.16	0.11	1.00	0.10	0.02	0.10
number_times_restart -	0.00	0.00	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	0.10	0.10	0.00	-0.00	-0.06	-0.01	0.02	0.10	1.00	0.00	0.14
piececount -	-0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.00	1.00	0.00
total_off_time -	-0.01	-0.02	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	0.12	0.11	-0.00	-0.06	-0.04	-0.06	0.01	0.10	0.14	0.00	1.00
	avg_charging_rate -	avg_discharging_rate -	avg_time_charging -	avg_time_charging_14 -	avg_time_discharging -	avg_time_discharging_14 -	avg_volt_change_charging -	avg_volt_change_discharging -	charge_cycle_time_below_12 -	chargecycles -	cycle_time -	dischargecycles –	fail 7 -	max_voltage_day -	number_times_restart -	piececount -	total_off_time