

Power Source: Test Data  
9/2/2025

First name	Test 1 - Pi Only					Test 2 - Pi Plus Drive					Test 3 - Pi Plus Drive with 120V PS				
	VT	VL	Vdrop	IL	RS	VT	VL	Vdrop	IL	RS	VT	VL	Vdrop	IL	RS
Aiden	12.52	12.39	0.13					-					-		
Alexis	12.65	12.46	0.19	0.26	0.73	12.60		12.60					-		
Christian	12.44	12.27	0.17	0.28	0.61	12.44	11.99	0.45	0.76	0.59	12.50	12.41	0.09	0.70	0.13
Connor	12.23	12.12	0.11	0.23	0.48	12.19	11.96	0.23	0.66	0.35	12.57	12.48	0.09	0.65	0.14
Gary	12.58	12.42	0.16	0.24	0.67	12.40	11.67	0.73	0.77	0.95	12.61	12.38	0.23	0.75	0.31
Keith	12.44	12.15	0.29	0.38	0.76	12.43	11.74	0.69	0.86	0.80	12.59	12.46	0.13	0.78	0.17
mean	12.48	12.30	0.18	0.28	<b>0.65</b>	12.41	11.84	2.45	0.76	<b>0.67</b>	12.57	12.43	0.09	0.72	<b>0.19</b>
standard dev	0.145694	0.144141	0.063166	0.060166	0.112843	0.146526	0.158955	4.980149	0.081803	0.260917	0.047871	0.045735	0.086487	0.057155	0.082642
min	12.33	12.16	0.11	0.22	0.54	12.27	11.68	(2.53)	0.68	0.41	12.52	12.39	0.00	0.66	0.10
max	12.62	12.45	0.24	0.34	0.76	12.56	12.00	7.43	0.84	0.93	12.62	12.48	0.18	0.78	0.27