

HPS3000-9 PMBUS Requirements and Command Details

COMMAND CODE	COMMAND NAME	SPECS
00h	PAGE	00 XX
01h	OPERATION	80 XX
02h	ON_OFF_CONFIG	1C XX
03h	CLEAR_FAULTS	--
10h	WRITE_PROTECT	00 XX
15h	STORE_USER_ALL	--
16h	RESTORE_USER_ALL	--
19h	CAPABILITY	90 XX
20h	VOUT_MODE	17 XX
21h	VOUT_COMMAND	66 00
22h	VOUT_TRIM	00 00 XX
23h	VOUT_CAL_OFFSET	00 00 XX
24h	VOUT_MAX	70 33 XX
31h	POUT_MAX	13 B9 XX
35h	VIN_ON	EA C0 XX
36h	VIN_OFF	EA 80 XX
3Ah	FAN_COMMAND_CONFIG_1_2	99 XX
3Bh	FAN_COMMAND_1	00 00 XX
3Ch	FAN_COMMAND_2	00 00 XX
40h	VOUT_OV_FAULT_LIMIT	7A 00 XX
41h	VOUT_OV_FAULT_RESPONSE	80 XX
42h	VOUT_OV_WARN_LIMIT	75 4C XX
43h	VOUT_UV_WARN_LIMIT	59 93 XX
44h	VOUT_UV_FAULT_LIMIT	52 00 XX
45h	VOUT_UV_FAULT_RESPONSE	80 XX
46h	IOUT_OC_FAULT_LIMIT	58 EA XX
47h	IOUT_OC_FAULT_RESPONSE	80 XX
4Ah	IOUT_OC_WARN_LIMIT	EA 24 XX
4Fh	OT_FAULT_LIMIT	E3 20 XX
50h	OT_FAULT_RESPONSE	C0 XX
51h	OT_WARN_LIMIT	E2 D0 XX
55h	VIN_OV_FAULT_LIMIT	FA 26 XX
56h	VIN_OV_FAULT_RESPONSE	C0 XX
59h	VIN_UV_FAULT_LIMIT	EA 80 XX
5Ah	VIN_UV_FAULT_RESPONSE	C0 XX
5Bh	IIN_OC_FAULT_LIMIT	DA 80 XX
5Ch	IIN_OC_FAULT_RESPONSE	80 XX
60h	TON_DELAY	F3 20 XX
61h	TON_RISE	F2 A8 XX

