

◎ HC-PDG - 温度範囲拡大・高速応答仕様 -

形 名	HC-PDG05 V4B15PT	HC-PDG10 V4B15PT	HC-PDG15 V4B15PT	HC-PDG20 V4B15PT	HC-PDG25 V4B15PT	HC-PDG30 V4B15PT	HC-PDG35 V4B15PT	HC-PDG40 V4B15PT	HC-PDG45 V4B15PT	HC-PDG50 V4B15PT
定 格 電 流 [If]	±5A	±10A	±15A	±20A	±25A	±30A	±35A	±40A	±45A	±50A
連 続 通 電 D C 電 流	±8.8A	±13.8A	±23.3A					±35.4A		
飽 和 電 流 [Is]	≥±15A	≥±25A	≥±37.5A	≥±50A	≥±75A			≥±120A	≥±135A	≥±150A
直 線 性 範 囲	0~±13.5A	0~±22.5A	0~±33.75A	0~±45A	0~±67.5A			0~±120A	0~±135A	
一 次 巻 線 線 径	Φ0.8	Φ1.0	Φ1.3					Φ1.6		
タ ー ン 数	10	6	4	3	2			1		
+ 側 定 格 出 力 [+V _H]	+4V±1.5% (Typ<±1%)									
- 側 定 格 出 力 [-V _H]	-4V±1.5% (Typ<±1%)									
残 留 電 圧 [V ₀]	0V±50mV (Typ<±25mV)									
負 荷 抵 抗 [R _L]	10kΩ									
直 線 性	≤±1% (Typ ±0.3%)									
応 答 速 度	≤5μs (at di/dt=If/μs) (Typ 2.5μs)									
過 渡 特 性	≤10%									
ヒ ス テ リ シ ス	≤30mV (+If⇒0A)									
出 力 温 度 特 性	≤±0.1%/℃ (Typ<±0.03%/℃)									
残 留 電 圧 温 度 特 性	≤±1.5mV/℃ (Typ<±0.8mV/℃)									
制 御 電 源 電 圧 [V _c]	±15V±5%									
消 費 電 流	≤20mA (Typ 15mA)									
使 用 温 度 範 囲	-40℃~+80℃									
保 存 温 度 範 囲	-40℃~+85℃									
耐 電 圧	AC2500V 50/60Hz 1分間 (感応電流 0.5mA)									
絶 縁 抵 抗	≥500MΩ (DC500V時)									