

◎ HC-PDK - 温度範囲拡大・高速応答仕様 -

(1/1)

形 名	HC-PDK40V4B15PT	HC-PDK50V4B15PT	HC-PDK60V4B15PT	HC-PDK70V4B15PT	HC-PDK80V4B15PT	HC-PDK90V4B15PT	HC-PDK100V4B15PT
定 格 電 流 [If]	±40A	±50A	±60A	±70A	±80A	±90A	±100A
連 続 通 電 D C 電 流	±100A						
飽 和 電 流 [Is]	≥±120A	≥±150A	≥±180A				
直 線 性 範 囲	0~±108A	0~±135A	0~±160A				
一 次 巻 線 線 径	□1×7.8						
タ ー ン 数	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%/°C (Typ<±0.03%/°C)						
残 留 電 圧 温 度 特 性	≤±1.5mV/°C (Typ<±0.8mV/°C)						
制 御 電 源 電 圧 [V _c]	±15V±5%						
消 費 電 流	≤20mA (Typ 15mA)						
使 用 温 度 範 囲	-40°C~+80°C						
保 存 温 度 範 囲	-40°C~+85°C						
耐 電 圧	AC2500V 50/60Hz 1分間 (感応電流 0.5mA)						
絶 縁 抵 抗	≥500MΩ (DC500V時)						