

◎ HC-PRC - 温度範囲拡大・高速応答仕様 -

(1/1)

形 名	HC-PRC03V4B15ST	HC-PRC05V4B15ST	HC-PRC10V4B15ST	HC-PRC15V4B15ST	HC-PRC20V4B15ST	HC-PRC25V4B15ST	HC-PRC30V4B15ST
定 格 電 流 [If]	±3A	±5A	±10A	±15A	±20A	±25A	±30A
連 続 通 電 D C 電 流	±2.8A		±12.5A				
飽 和 電 流 [Is]	≥±9A	≥±15A	≥±30A	≥±45A			
直 線 性 範 囲	0~±7.5A	0~±12.5A	0~±25A	0~±37.5A			
一 次 巻 線 線 径	Φ0.45		Φ0.9				
タ ー ン 数	10	6	3	2			
+ 側 定 格 出 力 [+V <sub>H</sub> ]	V <sub>0</sub> +4V±1.5% (Typ<±1%)						
- 側 定 格 出 力 [-V <sub>H</sub> ]	V <sub>0</sub> -4V±1.5% (Typ<±1%)						
残 留 電 圧 [V <sub>0</sub> ]	0V±60mV (Typ<±30mV)						
負 荷 抵 抗 [R <sub>L</sub> ]	10kΩ						
直 線 性	≤±1% (Typ ±0.5%)						
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<±0.05%/°C)						
残 留 電 圧 温 度 特 性	≤±2mV/°C (Typ<±1.2mV/°C)						
制 御 電 源 電 圧 [V <sub>c</sub> ]	±15V±5%						
消 費 電 流	≤30mA (Typ 20mA)						
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)						