

\*制御電源 ±12V仕様

形名 (Type)	HC-PSE05V4B12	HC-PSE10V4B12	HC-PSE15V4B12	HC-PSE20V4B12	HC-PSE25V4B12
定格電流 [If] (Rated current)	±5A	±10A	±15A	±20A	±25A
連続通電DC電流 (Continuously flowing DC current)	±8.8A	±13.8A	±13.8A	±23.3A	±23.3A
飽和電流 [Is] (Saturation current)	±11.25A	±22.5A	±33.75A	±45A	±45A
直線性範囲 (Linearity limits)	0~±11.25A	0~±22.5A	0~±33.75A	0~±37.5A	0~±37.5A
1次巻線線径 (Size of primary winding)	φ0.8	φ1.0	φ1.0	φ1.3	φ1.3
ターン数 (Turns)	6	3	2	2	2
定格出力 [Vh] (Rated output)	±4V±2% (RL=10kΩ)				
残留出力 [V0] (Residual output)	Within ±100mV				
直線性 (Output linearity)	Within ±1%				
応答速度 (Response time)	Within 10μs (at di/dt=If/μs)				
過渡特性 (Response performance)	Within 10%				
ヒステリシス巾 (Hysteresis Voltage range)	Within 100mV				
出力温度特性 (Output Temp. Coef.)	Within ±0.1%/°C				
残留出力温度特性 (Residual output Temp. Coef.)	Within ±6mV/°C				
制御電源 (Control power supply)	±12V±5%				
消費電流 (Consumption current)	Within 30mA				
使用温度範囲 (Operating Temp.)	-10°C~+80°C				
保存温度範囲 (Storage Temp.)	-15°C~+85°C				
耐電圧 (Dielectric withstand voltage)	2500V AC 50/60Hz 1minute				
絶縁抵抗 (Insulation resistance)	Not less than 500MΩ 500V DC				

\*制御電源 ±12V仕様

形 名 (Type)	HC-PSE30V4B12	HC-PSE35V4B12	HC-PSE40V4B12	HC-PSE45V4B12	HC-PSE50V4B12
定 格 電 流 [If] (Rated current)	±30A	±35A	±40A	±45A	±50A
連 続 通 電 D C 電 流 (Continuously flowing DC current)	±23.3A	±35.4A	±35.4A	±35.4A	±35.4A
飽 和 電 流 [Is] (Saturation current)	±67.5A	±78.75A	±90A	±90A	±90A
直 線 性 範 囲 (Linearity limits)	0~±67.5A	0~±75A	0~±75A	0~±75A	0~±75A
1 次 巻 線 線 径 (Size of primary winding)	φ 1.3	φ 1.6	φ 1.6	φ 1.6	φ 1.6
タ ー ン 数 (Turns)	1	1	1	1	1
定 格 出 力 [Vh] (Rated output)	±4V±2% (RL=10kΩ)				
残 留 出 力 [V0] (Residual output)	Within ±100mV				
直 線 性 (Output linearity)	Within ±1%				
応 答 速 度 (Response time)	Within 10μs (at di/dt=If/μs)				
過 渡 特 性 (Response performance)	Within 10%				
ヒステリシス巾 (Hysteresis Voltage range)	Within 100mV				
出 力 温 度 特 性 (Output Temp. Coef.)	Within ±0.1%/°C				
残 留 出 力 温 度 特 性 (Residual output Temp. Coef.)	Within ±6mV/°C				
制 御 電 源 (Control power supply)	±12V±5%				
消 費 電 流 (Consumption current)	Within 30mA				
使 用 温 度 範 囲 (Operating Temp.)	-10°C~+80°C				
保 存 温 度 範 囲 (Storage Temp.)	-15°C~+85°C				
耐 電 圧 (Dielectric withstand voltage)	2500V AC 50/60Hz 1minute				
絶 縁 抵 抗 (Insulation resistance)	Not less than 500MΩ 500V DC				