

G05F 電気的変量または磁気的変量の調整システム [5]

注

(1) このサブクラスは以下のものを包含する ;

系のみ ;

調整量を復元する装置の電気的特性を変えるための水圧式 , 空気式 , 機械的 , 電気的モータの使用

本質的な特徴が組合わせにある場合には , 静止変換器と電流または電圧調整器との組合わせ [4]

(2) このサブクラスは要素それ自体を包含しない . ただしこれは関連するサブクラスに包含される。

- 1/00 電気量の単一または複数の所望値からの偏差を系の出力部で検出し , 系内の装置へフィードバックし , これにより検出量を単一または複数の所望値へ復元する自動制御系 , すなわち反作用系
- 1/02 ・ アークの電気的特性の調整 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/04 ・ ・ 可飽和磁気装置によるもの
- 1/06 ・ ・ 電子管装置によるもの
- 1/08 ・ ・ 半導体装置によるもの
- 1/10 ・ 電圧または電流の調整 (G 0 5 F 1 / 0 2 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/12 ・ ・ 最終制御装置により実際に調整される変量が交流であるもの (G 0 5 F 1 / 6 2 5 が優先) [4]
- 1/13 ・ ・ ・ 最終制御装置として鉄共振変成器を使用するもの [4]
- 1/14 ・ ・ ・ 最終制御装置としてタップ付変圧器またはタップ切換インダクタを使用するもの [4]
- 1/147 ・ ・ ・ ・ 電動機駆動タップスイッチを有するもの [4]
- 1/153 ・ ・ ・ ・ ・ 放電管または半導体装置によって制御されるもの [4]
- 1/16 ・ ・ ・ ・ 電子管または半導体装置と組み合わされたもの
- 1/20 ・ ・ ・ ・ ・ 半導体装置のみ
- 1/22 ・ ・ ・ ・ 飽和度の制御可能な磁気制御装置と組み合わされたもの
- 1/24 ・ ・ ・ 最終制御装置として降圧または昇圧変圧器を用いるもの
- 1/247 ・ ・ ・ ・ 制御回路において電動機を有するもの [4]
- 1/253 ・ ・ ・ ・ 電源と負荷との間に直列の複数の巻線を含む変圧器 (G 0 5 F 1 / 2 4 7 が優先) [4]
- 1/26 ・ ・ ・ ・ 電子管または半導体装置と組み合わされたもの
- 1/30 ・ ・ ・ ・ ・ 半導体装置のみ
- 1/32 ・ ・ ・ 最終制御装置として飽和度の制御可能な磁気装置をもつもの

- 1/325 ・ ・ ・ ・ 特定コア構造を有するもの , 例 . ギャップ , 開口 , スロット , 永久磁石 [4]
- 1/33 ・ ・ ・ ・ 制御電流が通過する複線の巻線を有するもの [4]
- 1/335 ・ ・ ・ ・ ・ 異なるコアにおけるもの [4]
- 1/34 ・ ・ ・ ・ 電子管または半導体装置と組み合わされたもの
- 1/38 ・ ・ ・ ・ ・ 半導体装置のみ
- 1/40 ・ ・ ・ 最終装置として電子管または半導体装置を用いたもの
- 1/42 ・ ・ ・ ・ 電子管のみ
- 1/44 ・ ・ ・ ・ 半導体装置のみ
- 1/445 ・ ・ ・ ・ ・ 負荷と直列にトランジスタのあるもの [3]
- 1/45 ・ ・ ・ ・ ・ 負荷と直列に制御整流器のあるもの [3]
- 1/455 ・ ・ ・ ・ ・ 位相制御をもつもの [3]
- 1/46 ・ ・ 最終制御装置により実際に調整される変量が直流であるもの (G 0 5 F 1 / 6 2 5 が優先) [4]
- 1/52 ・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と直列の放電管を使用するもの
- 1/54 ・ ・ ・ ・ 非調整電源によって付加的に制御されるもの
- 1/56 ・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と直列の半導体装置を使用するもの
- 1/563 ・ ・ ・ ・ 2 段の調整を含むもので , 2 段のうち少なくとも 1 段は出力レベルにตอบสนองするもの , 例 . 粗および微調整 [4]
- 1/565 ・ ・ ・ ・ 出力 , 例 . 電流 , 電圧 , 力率 , の偏差にตอบสนองする手段に加えて , 制御装置または負荷の状態の検知を行うもの (G 0 5 F 1 / 5 6 3 が優先) [4]
- 1/567 ・ ・ ・ ・ ・ 温度補償のためのもの [4]
- 1/569 ・ ・ ・ ・ ・ 保護のためのもの [4]
- 1/571 ・ ・ ・ ・ ・ 過電圧検出器を持つもの [4]
- 1/573 ・ ・ ・ ・ ・ 過電流検出器を持つもの [4]
- 1/575 ・ ・ ・ ・ フィードバック回路によって特徴づけられたもの [4]
- 1/577 ・ ・ ・ ・ 複数の負荷のためのもの [4]
- 1/585 ・ ・ ・ ・ 反対極性の電圧を与えるもの [4]
- 1/59 ・ ・ ・ ・ 単一負荷のための最終制御装置として複数の半導体装置を含むもの [4]
- 1/595 ・ ・ ・ ・ ・ 半導体装置が直列に結合されたもの [4]
- 1/607 ・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と並列の放電管を使用するもの [3]
- 1/61 ・ ・ ・ ・ 2 段の調整を含むもので , 2 段のうち少なくとも 1 段は出力レベルにตอบสนองするもの [4]
- 1/613 ・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と並列の半導体装置を使用するもの [3]
- 1/614 ・ ・ ・ ・ 2 段の調整を含むもので , 2 段の

	うち少なくとも 1 段は出力レベルにตอบสนองするもの [4]	3/30	・ ・ ・ ・ ・異なる電流密度で働く 2 つのバイポーラトランジスタのベース・エミッタ電圧間の差を用いる調整器 (G 0 5 F 3 / 2 6 が優先) [4]
1/618	・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と直列および並列の半導体装置を使用するもの [4]		
1/62	・ ・ ・ 降圧または昇圧直流電源を用いるもの	5/00	系の電気入力部において偏差検出を行ない、そして調整出力を得るように系内の装置を制御する電氣的変量の調整系
1/625	・ ・ 実際に調整される変量が交流または直流に無関係なもの [4]	5/02	・ 電子管または 3 端子以上の半導体素子を使用する位相制御型スイッチング方式 [4]
1/63	・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と直列の可変インピーダンスを使用するもの [4]	5/04	・ 最終制御装置として変圧器またはインダクタを使用するもの [4]
1/635	・ ・ ・ ホール効果素子、磁気抵抗またはサーミスタを使うもの [4]	5/06	・ ・ 可飽和であるもの [4]
1/644	・ ・ ・ 圧力感知抵抗器を使用するもの [4]	5/08	・ 線形作動最終制御装置を使用するもの [4]
1/648	・ ・ ・ 選択可能な複数の抵抗器を使用するもの [4]	7/00	磁氣的変量の調整 [2 0 0 6 . 0 1]
1/652	・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と並列の可変インピーダンスを使用するもの [4]		
1/656	・ ・ ・ 最終制御装置として負荷と直列および並列の可変インピーダンスを使用するもの [4]		
1/66	・ 電力の調整		
1/67	・ ・ 発電機から、例、太陽電池から、電力を最大利用するもの [4]		
1/70	・ 力率の調整；無効電流または無効電力の調整 [3]		
3/00	自己調整特性を有する一つの非制御素子、または複数の素子から成る組合せであって自己調整特性を有するものによって、電氣的変量を調整する非反作用系		
3/02	・ 電流または電圧の調整		
3/04	・ ・ 交流のもの		
3/06	・ ・ ・ 飽和および非飽和のインダクタ装置を組み合わせて使用するもの、例、共振回路と組み合わされているもの		
3/08	・ ・ 直流のもの		
3/10	・ ・ ・ 非線形特性を有する非制御素子を使用するもの [4]		
3/12	・ ・ ・ ・ グロー放電管のあるもの		
3/16	・ ・ ・ ・ 半導体装置であるもの [3]		
3/18	・ ・ ・ ・ ・ ツエナダイオードを用いるもの [3]		
3/20	・ ・ ・ ・ ・ ダイオードトランジスタの組合せを用いるもの (G 0 5 F 3 / 1 8 が優先) [3]		
3/22	・ ・ ・ ・ ・ トランジスタはバイポーラ型のみであるもの (G 0 5 F 3 / 2 6 , G 0 5 F 3 / 3 0 が優先) [4]		
3/24	・ ・ ・ ・ ・ トランジスタは電界効果型のみであるもの (G 0 5 F 3 / 2 6 , G 0 5 F 3 / 3 0 が優先) [4]		
3/26	・ ・ ・ ・ ・ カレントミラー [4]		
3/28	・ ・ ・ ・ ・ 非線形電流増幅器と組み合わせられたもの [4]		