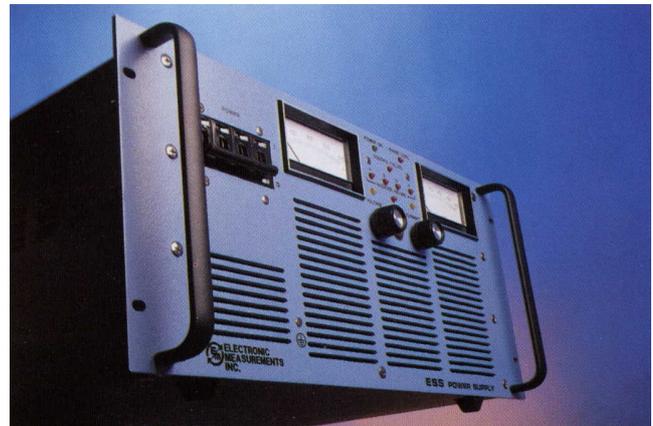


ESS シリーズ: 10KW/15KW、600A まで

<特徴・機能>

- コンパクトな筐体
- 優れた過渡応答時間: 650 μ s
- 力率: 0.93
- 効率: 85~91%
- 過熱保護機能・過電圧/過電流保護機能付
- CV/CC オートマチッククロスオーバ
- ソフトスタート回路
- マスタースレーブによる直・並列運転可能
(2台並列又は直列)
- UL 認定、CE マーク対応モデル選択可
- 入力電圧: 208/380/400/415/480VAC 選択可
- RS232/IEEE-488 オプション (内蔵可)



<仕様>

出力電圧	0~7.5V/10V/12.5V/20V/25V/30V/33V/40V/50V/60V/80V/100V/125V/150V/160V/200V/220V/300V/330V/350V/400V/500V/600V	
出力電力	10KW/15KW	
出力制御	ローカル	定電圧: 10 回転ポテンシオメータ 定電流: 10 回転ポテンシオメータ
	リモート	定電圧: 外部コントロール電圧 0~5Vdc (オプション: 0~10Vdc) または外部可変抵抗 0~5k Ω 、外部電流 0~1mA 定電流: 外部コントロール電圧 0~5Vdc (オプション: 0~10Vdc) または外部可変抵抗 0~5k Ω 、外部電流 0~1mA
出力電圧・電流表示	3桁デジタルメータまたはアナログメータ (選択可)	
モニタ出力	出力電圧モニタ	5V/最大出力電圧 (オプション-0806: 0~10Vdc)
	出力電流モニタ	5V/最大出力電流 (オプション-0806: 0~10Vdc)
入力・負荷変動	定電圧	0.1%定格電圧に対し (負荷変動 30%~100%)
	定電流	0.1%定格電流に対し (負荷変動 30%~100%)
安定度	$\pm 0.05\%$ /8h (定電圧、定電流)	
温度係数	定電圧	0.02%/ $^{\circ}$ C定格電圧に対し
	定電流	0.03%/ $^{\circ}$ C定格電流に対し
過度応答時間	定格出力 20V 以下: 650 μ s 以下 定格出力 20V 以上: 650 μ s \times (V _{max} /20) μ s 以下 但し負荷を 30%ステップ状に変化させた時に出力が $\pm 2\%$ 以内に戻る時間	
入力	電圧	208/380/400/415/480VAC 選択可 (標準 208VAC)、3相
	周波数	47~63Hz
外部 ON/OFF 制御	接点スイッチ (開放時: 出力 OFF、短絡時: 出力 ON)	
保護機能	過電圧保護、過電流保護 (CV/CC クロスオーバ)、過熱保護、欠相感知	
冷却方式	内部ファンによる強制空冷	
動作温度	0~+50 $^{\circ}$ C (+50 $^{\circ}$ C以上では 4%/ $^{\circ}$ Cの出力低減要)	
保管温度	-55~+85 $^{\circ}$ C	
安全規格	CE マーキング、UL150/IEC950/CSA22.2対応モデル選択可	
外形寸法	10KW/15KW: 483W \times 222H \times 559Dmm、48Kg	

仕様、デザインなどは製品の品質改善のため予告なく変更することがございますので予めご了承下さい。

<標準モデル一覧>

モデル番号	出力電力 (W)	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	出力リップル (mVpp)
ESS7.5-1000	10,000	0~7.5	0~1,000	60
ESS10-1000	10,000	0~10	0~1,000	60
ESS12.5-800	10,000	0~12.5	0~800	60
ESS20-500	10,000	0~20	0~500	75
ESS25-400	10,000	0~25	0~400	75
ESS30-330	10,000	0~30	0~330	75
ESS33-300	10,000	0~33	0~300	75
ESS40-250	10,000	0~40	0~250	75
ESS50-200	10,000	0~50	0~200	75
ESS60-165	10,000	0~60	0~165	75
ESS80-125	10,000	0~80	0~125	100
ESS100-100	10,000	0~100	0~100	100
ESS125-80	10,000	0~125	0~80	100
ESS160-62	10,000	0~160	0~62	120
ESS200-50	10,000	0~200	0~50	135
ESS220-46	10,000	0~220	0~46	135
ESS300-33	10,000	0~300	0~33	150
ESS400-25	10,000	0~400	0~25	200
ESS500-20	10,000	0~500	0~20	300
ESS600-16	10,000	0~600	0~16	300

ESS10-1400	15,000	0~10	0~1,000	60
ESS20-750	15,000	0~20	0~500	75
ESS30-500	15,000	0~30	0~500	75
ESS40-375	15,000	0~40	0~325	75
ESS50-300	15,000	0~50	0~300	75
ESS60-250	15,000	0~60	0~250	75
ESS80-185	15,000	0~80	0~185	100
ESS100-150	15,000	0~100	0~150	100
ESS125-125	15,000	0~125	0~125	120
ESS150-100	15,000	0~150	0~100	120
ESS160-93	15,000	0~160	0~93	120
ESS200-75	15,000	0~200	0~75	130
ESS250-60	15,000	0~250	0~60	140
ESS300-50	15,000	0~300	0~50	150
ESS330-45	15,000	0~330	0~45	150
ESS350-40	15,000	0~350	0~40	150
ESS400-37	15,000	0~400	0~37	200
ESS500-30	15,000	0~500	0~30	300

<型式説明>

ESS 500 — 30 — 2 — D — *

シリーズ名 出力電圧 出力電流 入力電源仕様 デジタルメータ オプション
 (0~500V) (0~30A)