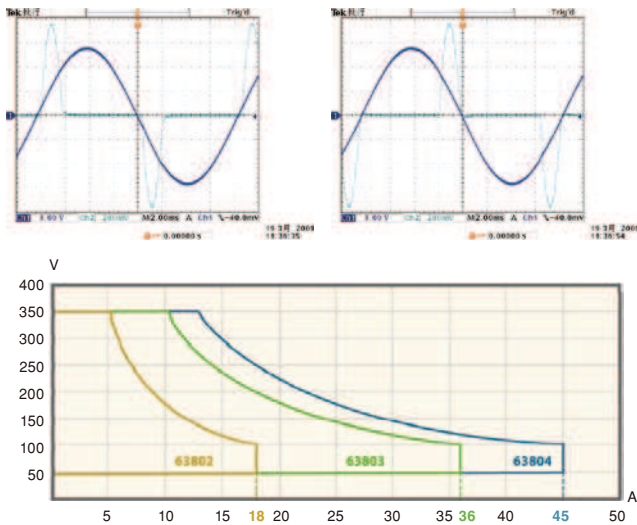


AC電源、インバータ、コジェネレーションシステムの評価に最適



クレストファクタ・パワーファクタプログラム機能

63800 シリーズは、右のグラフの範囲内で、負荷電流波形の CF や PF を設定する事が可能で、電流波形の位相を変えたり、突入電流試験を行う事が可能です。従って、従来の交流電源に比べ、より実負荷に近い試験が可能となります。



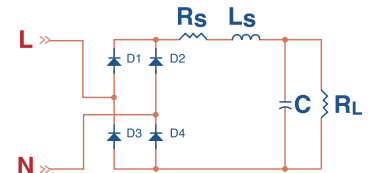
63800 シリーズの電流・電圧特性

■ 特長

- ラインナップ : 1800W/3600W/4500W
- 電圧レンジ : 50-350V
- 周波数範囲 : 45-440Hz
- CC, CR, CP モードに加え RLC モード
- 突入電流 (インラッシュカレント) 試験可能
- マスタースレーブ機能
- クレストファクタ・パワーファクタプログラム機能
 - ・ CF : 1.414-5.0
 - ・ PF : 0-1
- 電流・電圧アナログモニター機能搭載
- GPIB/RS-232

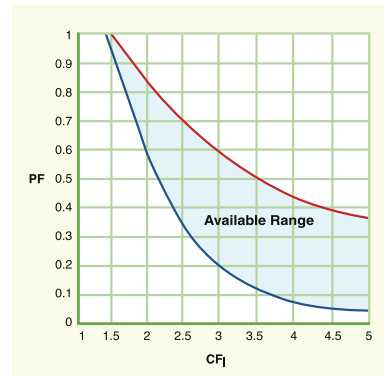
RLC モード (突入電流試験)

RLC モードとは容量成分を持つ負荷を系統につないだ時に発生する突入電流を模擬するモードです。負荷を C と R の並列回路に見立て、各々の値を入力すると、C にチャージされる突入電流を発生させます。



	Rs	Ls	C	RL
63802	0-9.999 Ω	0-9999uH	100-9999uF	2.77-9999.99 Ω
63803	0-9.999 Ω	0-9999uH	100-9999uF	1.39-9999.99 Ω
63804	0-9.999 Ω	0-9999uH	100-9999uF	1.11-9999.99 Ω

63800 シリーズ RLC モードの設定範囲



63800 シリーズ クレストファクタ対パワーファクタ カーブ

ご発注情報

型番	品名	容量	最低動作電圧	CC	CR	CP	CV	周波数	入力			
									相数	電圧	電力	周波数
63802	ハイパワー 交流・直流電子負荷	1.8kW	50.0V	0-18A	2.77-2,500 Ω	0-1,800W	× (定格:50-350V)	45-440Hz	単相	90-132V 180-264V	150VA	47 ~ 63Hz
			7.5V	0-18A	2.22-1,000 Ω	0-1,800W	7.5-500V	DC				
63803	ハイパワー 交流・直流電子負荷	3.6kW	50.0V	0-36A	1.39-2,500 Ω	0-3,600W	× (定格:50-350V)	45-440Hz	単相	90-132V 180-264V	250VA	47 ~ 63Hz
			7.5V	0-36A	1.25-1,000 Ω	0-3,600W	7.5-500V	DC				
63804	ハイパワー 交流・直流電子負荷	4.5KW	50.0V	0-45A	1.11-2,500 Ω	0-4,500W	× (定格:50-350V)	45-440Hz	単相	90-132V 180-264V	250VA	47 ~ 63Hz
			7.5A	0-45A	1.00-1,000 Ω	0-4,500W	7.5-500V	DC				

アクセサリ

型番	内容
A638001	63802 用ラックマウントキット
A638002	63803、63804 用ラックマウントキット
W31-00020	並列運転用ケーブル
N29-000010	並列運転用終端抵抗

寸法・重量

63802	63803	63804
W : 440mm x D : 595mm x H : 177mm (4U) / 37kg	W : 440mm x D : 595mm x H : 310mm (7U) / 66kg	W : 440mm x D : 595mm x H : 310mm (7U) / 66kg