

Sistemas de Energia



Linha de Produtos

- Quadro de Distribuição de Filas (QDF) no padrões Telebrás, AXE, EWSD, e NEAX
- Quadro de Distribuição Geral (QDG) para centrais fixas e contêineres
- Quadro de Comando e Acionamento para motores convencionais e com CLP
- Unidade de Distribuição CC e CA para utilização em racks
- Unidade de Diodos de Queda (UDQ)
- Sistemas de Retificadores (SR) em 24V e 48V

Retificador Chaveado



Pode ser utilizado com ou sem baterias.

Quando utilizado com baterias, controla a carga e flutuação das mesmas (tensões de flutuação e carga ajustáveis).

Ventilação forçada, com baixo nível de ruído.

Várias unidades podem ser conectadas em paralelo para maiores correntes.

Padrão para gabinete 19".

Modelo		SMRF 24/50	SMRF 24/100
Fabricante		Soft Power	Soft Power
Tensão Nominal de Saída	Vdc	24	24
Tensão de Entrada	Vac	220 monofasico +20% -18%	220 monofasico +20% -18%
Corrente de Entrada	A	7,5	15
Corrente de Saída	A	50	100
Operação em paralelo		sim	sim
Eficiência a plena carga		86%	86%
Terminais de Saída		parafuso M8	parafuso M8
Dimensões	mm	88x482x338	88x482x338
Peso	kg	12	12
Código		14463	13894

Conversores DC-DC

Tensão de Entrada (V)	Tensão de Saída (V)	Corrente de Saída (A)*	Ripple (mV)	Consumo sem Carga (mA)	Proteção		Código AVEL / RF COM
					Auto-off Entrada (V)	Fold-back de Corrente (A)	
12 (11-15)	13,7 ± 0,2	5	<60	<100	<9, >15	6,5	LC100/12/12 / 19811
12 (11-15)	13,7 ± 0,2	12	<50	<100	<9, >15	21	LC200/12/12 / 19812
12 (11-15)	24,0 ± 0,5	2,5	<60	<100	<9, >15	5,3	LC100/12/24 / 19813
12 (11-15)	24,0 ± 0,5	6	<90	<100	<9, >15	11	LC200/12/24 / 19814
12 (11-16)	48,0 ± 1	7,5	<600	<500	-	9	HC350/12/48 / 19815
24 (18-32)	13,7 ± 0,3	2	<100	<20	<18	10,5	LC80/24/12 / 19816
24 (18-33)	13,7 ± 0,2	6	<40	<100	<18, >34	10,5	LC100/24/12 / 19817
24 (18-32)	13,7 ± 0,2	12	<50	<100	<18, >34	21	LC200/24/12 / 19818
24 (18-32)	24,0 ± 0,5	3	<50	<100	<18, >34	5,3	LC100/24/24 / 19819
24 (18-32)	24,0 ± 0,5	6	<50	<85	<18, >34	11	LC200/24/24 / 19820
24 (16-50)	48,0 ± 0,5	2,5	<250	<100	-	3	HC100/24/48 / 19821
24 (20-30)	48,0 ± 1	7,5	<400	<200	-	9	HC350/24/48 / 19822
48 (29-59)	13,7 ± 0,3	2	<100	<20	<18	10,5	LC80/48/12 / 19823
48 (36-54)	13,7 ± 0,2	12	<50	<50	<36, >68	21	LC200/48/12 / 19824
48 (29-59)	24,0 ± 0,5	2,5	<100	<20	<18	5,3	LC80/48/24 / 19825
48 (36-54)	24,0 ± 0,5	6	<50	<50	<36, >68	11	LC200/48/24 / 19826



\*regime contínuo