

Fontes de Alimentação Chaveadas

MCE

As fontes de alimentação fabricadas pela MCE foram projetadas com eletrônica de última geração e são ideais para uso industrial e aplicações onde as condições ambientais são as mais severas possíveis. Possuem excelente desempenho e alta eficiência.

LINHA CHM

- design moderno
- 100% burn-in
- alto MTBF
- baixo ripple
- fixação: trilho DIN
- caixa metálica
- cor: preto fosco

30W

Entrada
100...350Vca

L x A x P
37 x 75 x 115mm



75W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
60 x 115 x 120mm



125W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
60 x 115 x 120mm



200W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
85 x 115 x 155mm



MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
CHM 5 - 1	5V	1A	5W	CHM 5 - 10	5V	10A	50W	CHM 10-10	10V	10A	100W	CHM 5 - 15	5V	15A	75W
CHM 5 - 3	5V	3A	15W	CHM 9 - 5	9V	5A	45W	CHM 12-10	12V	10A	120W	CHM 12 - 15	12V	15A	180W
CHM 5 - 5	5V	5A	25W	CHM 12 - 3	12V	3A	36W	CHM 15-8	15V	8A	120W	CHM 24-8	24V	8A	192W
CHM 9 - 1	9V	1A	9W	CHM 12 - 5	12V	5A	60W	CHM 24-5	24V	5A	120W	CHM 48-3	48V	3A	144W
CHM 9 - 3	9V	3A	27W	CHM 15 - 5	15V	5A	75W	CHM 48-2	48V	2A	96W				
CHM 12 - 1	12V	1A	12W	CHM 24 - 2	24V	2A	48W	CHM 125-1	125V	1A	125W				
CHM 12 - 2	12V	2A	24W	CHM 24 - 3	24V	3A	72W								
CHM 15 - 1	15V	1A	15W	CHM 48 - 1	48V	1A	48W								
CHM 24 - 1	24V	1A	24W												

480W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
85 x 175 x 155mm



500W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
85 x 300 x 160mm



625W

Entrada
110/ 220Vca

L x A x P
85 x 300 x 160mm



840W

Entrada
110 / 220Vca*

L x A x P
85 x 300 x 160mm



MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
CHM 5-35	5V	35A	175W	CHM 12-30	12V	30A	360W	CHM 12-40	12V	40A	480W	CHM 24-30	24V	30A	720W
CHM 12-15	12V	15A	180W	CHM 13,6-30	13,6V	30A	408W	CHM 13,6-40	13,6V	40A	544W	CHM 24-35	24V	35A	840W*
CHM 12-20	12V	20A	240W	CHM 48-10	48V	10A	480W	CHM 24-25	24V	25A	600W	CHM 24-40	24V	40A	960W*
CHM 15-10	15V	10A	150W	CHM 125-4	125V	4A	500W	CHM 48-12	48V	12A	576W	CHM 48-15	48V	15A	720W*
CHM 15-15	15V	15A	225W					CHM 125-5	125V	5A	625W	CHM 125-6	125V	6A	750W*
CHM 15-20	15V	20A	300W												
CHM 24-10	24V	10A	240W												
CHM 24-15	24V	15A	360W												
CHM 24-20	24V	20A	480W												
CHM 48-5	48V	5A	240W												
CHM 48-7	48V	7A	336W												
CHM 125-2	125V	2A	250W												
CHM 125-3	125V	3A	375W												

BAIXO CUSTO

LINHA CH

- leve e compacta
- fixação: trilho DIN placa de montagem
- caixa plástica
- ABS antichama
- cor: cinza claro RAL 7035

30W

Entrada
85...265Vca

L x A x P
70 x 75 x 110mm



75W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
100 x 75 x 110mm



120W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
100 x 75 x 110mm



MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
CH 5 - 1	5V	1A	5W	CH 9 - 5	9V	5A	45W	CH 24 - 5	24V	5A	120W
CH 5 - 3	5V	3A	15W	CH 12 - 3	12V	3A	36W	CH 48 - 2	48V	2A	96W
CH 5 - 5	5V	5A	25W	CH 12 - 5	12V	5A	60W				
CH 9 - 1	9V	1A	9W	CH 15 - 5	15V	5A	75W				
CH 9 - 3	9V	3A	27W	CH 24 - 3	24V	3A	72W				
CH 12 - 1	12V	1A	12W	CH 48 - 1	48V	1A	48W				
CH 12 - 2	12V	2A	24W								
CH 15 - 1	15V	1A	15W								
CH 24 - 1	24V	1A	24W								

LINHA STF

- 100% teste burn-in
- fixação: trilho DIN placa de montagem
- caixa metálica
- cor: prata niquelado

30W

Entrada
85...265Vca

L x A x P
40 x 75 x 110mm



75W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
55 x 115 x 120mm



120W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
55 x 115 x 120mm



MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
STF 5 - 1	5V	1A	5W	STF 9 - 5	9V	5A	45W	STF 9 - 8	9V	8A	72W
STF 5 - 3	5V	3A	15W	STF 12 - 5	12V	5A	60W	STF 24 - 5	24V	5A	120W
STF 5 - 5	5V	5A	25W	STF 15 - 5	15V	5A	75W	STF 48 - 2	48V	2A	96W
STF 9 - 1	9V	1A	9W	STF 24 - 3	24V	3A	72W				
STF 9 - 3	9V	3A	27W	STF 48 - 1	48V	1A	48W				
STF 12 - 1	12V	1A	12W								
STF 12 - 2	12V	2A	24W								
STF 15 - 1	15V	1A	15W								
STF 24 - 1	24V	1A	24W								

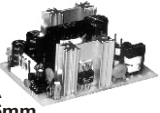



LINHA CHMD		Dupla de 30W				Dupla de 65W				Dupla de 120W				Dupla de 240W							
SAÍDA DUPLA - excelente desempenho - 100% burn-in - alto MTBF - leve e compacta - baixo ripple - fixação: trilho DIN - caixa metálica - cor: preto fosco		Entrada 85...265Vca L x A x P 37 x 75 x 115mm				Entrada 85...265Vca L x A x P 60 x 115 x 120mm				Entrada 110 / 220Vca L x A x P 60 x 115 x 120mm				Entrada 110 / 220Vca L x A x P 85 x 175 x 195mm							
		MOD.				MOD.				MOD.				MOD.							
		CHMD 3,3-5/30		+3,3V - 3A		CHMD 5-5/65		+5V - 5A		CHMD 24-5/120		+24V - 4,5A		CHMD 5-12/240		+5V - 10A					
		CHMD 5-12/30		+5V - 3A		CHMD 12-12/65		-5V - 5A		CHMD 24-5N/120		+5V - 0,7A		CHMD 5-24/240		+12V - 10A					
		CHMD 5-12/30		+5V - 2,5A		CHMD 12-12/65		+12V - 3A		CHMD 24-5N/120		+24V - 4,5A		CHMD 5-24/240		+5V - 10A					
		CHMD 5-24/30		+12V - 1,5A		CHMD 12-12/65		-12V - 2A		CHMD 24-12/120		-5V - 0,7A		CHMD 5-48/240		+24V - 5A					
		CHMD 5-24/30		+5V - 3A		CHMD 15-15/65		+15V - 2A		CHMD 24-12/120		+24V - 4,5A		CHMD 5-48/240		+5V - 10A					
		CHMD 5-5/30		+24V - 1A		CHMD 15-15/65		-15V - 2A		CHMD 24-12/120		+12V - 0,7A		CHMD 5-48/240		+48V - 2A					
		CHMD 5-5/30		+5V - 3A		CHMD 24-24/65		+24V - 1,5A		CHMD 24-12N/120		+24V - 4,5A		CHMD 12-24/240		+12V - 10A					
		CHMD 5-5/30		-5V - 2,5A		CHMD 24-24/65		-24V - 1A		CHMD 24-12N/120		-12V - 0,7A		CHMD 12-24/240		+24V - 5A					
CHMD 12-12/30		+12V - 1A		CHMD 5-12/65		+5V - 5A		CHMD 48-5/120		+48V - 2A		CHMD 12-48/240		+12V - 10A							
CHMD 12-12/30		-12V - 1A		CHMD 5-12/65		+12V - 3A		CHMD 48-5/120		+5V - 0,7A		CHMD 12-48/240		+48V - 2A							
CHMD 12-24/30		+12 - 1A		CHMD 5-24-65		+5V - 5A		CHMD 48-5N/120		+48V - 2A		CHMD 24-48/240		+24V - 5A							
CHMD 12-24/30		+24v - 1A		CHMD 5-24-65		+24V - 1,5A		CHMD 48-5N/120		-5V - 0,7A		CHMD 24-48/240		+48V - 2A							
CHMD 15-15/30		+15V - 1A		CHMD 12-24/65		+12V - 3A		CHMD 48-12/120		+48V - 2A											
CHMD 15-15/30		-15V - 1A		CHMD 12-24/65		+24V - 1A		CHMD 48-12/120		+12V - 0,7A											
CHMD 15-15/30				CHMD 24-12/65		+24V - 3A		CHMD 48-12/120		+48V - 2A											
CHMD 15-15/30				CHMD 24-12/65		+12V - 0,5A		CHMD 48-12N/120		-12V - 0,7A											
												duplas saídas isoladas									
LINHA CHMT		Tripla de 65W				Dados técnicos no site www.mctecnica.com.br															
SAÍDA TRIPLA		Entrada 85...265Vca L x A x P 60 x 115 x 120mm																			
		MOD.																			
		CHMT 5-12-5/65		+5V - 5A +12V - 3A -5V - 0,7A																	
		CHMT 5-12-12/65		+5V - 5A +12V - 3A -12V - 0,5A																	
		CHMT 5-15-15/65		+5V - 5A +15V - 2,5A -15V - 0,5A																	
		CHMT 5-12-24/65		+5V - 5A +15V - 2,5A -24V - 0,5A																	
LINHA CHMR		75W				125W				480W				720W							
REDUNDANTE OPERAÇÃO EM PARALELO		Entrada 110 / 220Vca L x A x P 60 x 115 x 120mm				Entrada 110 / 220Vca L x A x P 60 x 115 x 130mm				Entrada 110 / 220Vca L x A x P 85 x 175 x 195mm				Entrada 110 ou 220Vca L x A x P 115 x 310 x 165mm							
		MOD.		V I P		MOD.		V I P		MOD.		V I P		MOD.		V I P					
		CHMR 5-5		5V 5A 25W		CHMR 24-5		24V 5A 120W		CHMR 5-20		5V 20A 100W		CHMR 5-40		5V 40A 200W					
		CHMR 12-5		12V 5A 60W		CHMR 48-2		48V 2A 96W		CHMR 12-10		12V 10A 120W		CHMR 24-30		24V 30A 720W					
		CHMR 15-5		15V 5A 75W		CHMR 125-1		125V 1A 125W		CHMR 12-20		12V 20A 240W		CHMR 48-15		48V 15A 720W					
		CHMR 24-3		24V 3A 72W						CHMR 12-30		12V 30A 360W		CHMR 125-5		125V 5A 625W					
		CHMR 48-1		48V 1A 48W						CHMR 15-20		15V 20A 300W									
										CHMR 24-10		24V 10A 240W									
										CHMR 24-15		24V 15A 360W									
										CHMR 24-20		24V 20A 480W									
LINHA CHT		480W				480W															
TRIFÁSICA		Entrada R-S-T 3 x 200...300Vca L x A x P 85 x 200 x 210mm				Entrada R-S-T 3 x 340...480Vca L x A x P 85 x 200 x 210mm															
		MOD.		V I P		MOD.		V I P													
		CHTA 5-20		5V 20A 100W		CHTB 5-20		5V 20A 100W													
		CHTA 12-20		12V 20A 240W		CHTB 12-20		12V 20A 240W													
		CHTA 24-20		24V 20A 480W		CHTB 24-20		24V 20A 480W													
		CHTA 48-10		48V 10A 480W		CHTB 48-10		48V 10A 480W													
		CHTA 125-3		125V 3A 375W		CHTB 125-3		125V 3A 375W													

Fontes de Alimentação Chaveadas - Placas **MCE**

LINHA FS

01 SAÍDA

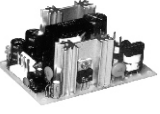



- baixo custo
- 100% burn-in
- alto MTBF
- baixo ripple

30W			45W			65W			100W		
Entrada 85...264Vca  C x L x A 110 x 60 x 35mm			Entrada 85...264Vca  C x L x A 130 x 75x 45mm			Entrada 85...264Vca  C x L x A 130 x 80 x 45mm			Entrada 110 / 220Vca  C x L x A *180 x 90 x 45mm 160 X 90 x 45mm		
MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I
FS 3,3/30	3,3 V	5A	FS 7,5/45	7,5 V	5A	FS 3,3/65	3,3 V	8A	FS 3,3/100*	3,3 V	20A
FS 5/30	5 V	5A	FS 12/45	12 V	4A	FS 5/65	5 V	8A	FS 5/100*	5 V	20A
FS 7,5/30	7,5 V	3A	FS 13,5/45	13,5 V	3A	FS 7,5/65	7,5 V	8A	FS 7,5/100	7,5 V	13A
FS 12/30	12 V	2A	FS 15/45	15 V	3A	FS 12/65	12 V	5A	FS 12/100	12 V	8,5A
FS 13,5/30	13,5 V	2A	FS 24/45	24 V	2A	FS 13,5/65	13,5 V	4,5A	FS 13,5/100	13,5 V	7,5A
FS 15/30	15 V	2A	FS 27/45	27 V	1,5A	FS 15/65	15 V	4A	FS 15/100	15 V	6,5A
FS 24/30	24 V	1A	FS 48/45	48 V	1A	FS 24/65	24 V	2,5A	FS 24/100	24 V	4A
FS 27/30	27 V	1A				FS 27/65	27 V	2,5A	FS 27/100	27 V	3,5A
FS 48/30	48 V	0,5A				FS 48/65	48 V	1,5A	FS 48/100	48 V	2A

LINHA FD

02 SAÍDAS

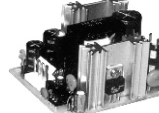

0V = comum

30W			45W			65W			100W		
Entrada 85...264Vca  L x A x P 60x 35 x 110mm			Entrada 85...264Vca  L x A x P 75x 45 x 130mm			Entrada 85...264Vca  P x A x P 80x 45 x 130mm			Entrada 110 / 220Vca  L x A x P 90 x 45 x 160mm		
MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I
FD 5-12/30	+5 V	2,5 A	FD 5-12/45	+5 V	5 A	FD 5-12/65	+5 V	6 A	FD 5-12/100	+5 V	5 A
	+12 V	1,5 A		+12 V	2,5 A		+12 V	3 A		+12 V	6 A
FD 5-24/30	+5 V	2 A	FD 5-24/45	+5 V	5 A	FD 5-24/65	+5 V	6 A	FD 5-24/100	+5 V	2,5 A
	+24 V	1 A		+24 V	1,5 A		+24 V	2 A		+24 V	3,5 A
FD 5-5/30	+5 V	3 A	FD 5-12N/45	+5 V	5 A						
	-5 V	2,5 A		-12 V	2,5 A						
FD 12-12/30	+12 V	1 A	FD 5-24N/45	+5 V	5 A						
	-12 V	1 A		+5 V	5 A						
FD 15-15/30	+15 V	1 A	FD 12-12/45	+12 V	2 A						
	-15 V	1 A		-12 V	2 A						
FD 3,3-5/30	+3,3 V	3 A	FD 15-15/45	+15 V	2 A						
	+5 V	3 A		-15 V	2 A						
			FD 24-24/45	+24 V	1 A						
				-24 V	1 A						

LINHA FT

03 SAÍDAS

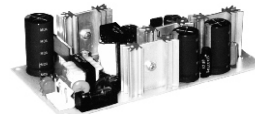
0V = comum

45W			65W		
Entrada 85...264Vca  L x A x P 75 x 45 x 130mm			Entrada 85...264Vca  L x A x P 80x 45 x 130mm		
MOD.	V	I	MOD.	V	I
FT 5-12-5/45	+ 5V	5A	FT 5-12-5/65	+ 5V	6A
	+ 12V	2,5A		+ 12V	3A
	- 5V	0,5A		- 5V	0,7A
FT 5-12-12/45	+ 5V	5A	FT 5-12-12/65	+ 5V	6A
	+ 12V	2,5A		+ 12V	3A
	- 12V	0,5A		- 12V	0,5A
FT 5-15-15/45	+ 5V	5A	FT 5-15-15/65	+ 5V	6A
	+ 15V	2,3A		+ 15V	3A
	- 15V	0,5A		- 15V	0,5A
			FT 5-12-24/65	+ 5V	6A
				+ 15V	3A
				- 24V	0,5A

LINHA FQ

04 SAÍDAS

0V = comum

100W					
 Entrada 110 / 220Vca L x A x P 90x 45 x 160mm					
MOD.	V	I	MOD.	V	I
FQ 5-12/100	+5V	8A	FQ 5-12S-24/100	+5V	5A
	+12V	4A		+12V	3A
	-5V	1A		+24V	2A
	-12V	1A		-12V	1A
FQ 5-15/100	+5V	8A	FQ 5-12-15-24/100	+5V	8A
	+15V	4A		+12V	3A
	-5V	1A		+15V	1A
	-15V	1A		-24V	1A

**Consulte
outros modelos poderão
ser fabricados.**

LINHA SC / SCP

01 saída

- baixo custo
- 100% burn-in
- alto MTBF
- baixo ripple

BAIXO CUSTO

4W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
55 x 35 x 30mm

MOD.	V	I	P
SC 5-0,8	5V	0,8A	4W
SC 6-0,7	6V	0,7A	4,2W
SC 12-0,3	12V	0,3A	4W

12W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
72 x 40 x 30mm

MOD.	V	I	P
SC 5-2	5V	2A	10W
SC 6-2	6V	2A	12W
SC 9-1,3	9V	1,3A	11,7W
SC 12-1	12V	1A	12W
SC 15-0,8	15V	0,8A	12W
SC 24-0,5	24V	0,5A	12W

27W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
115 x 45 x 35mm

MOD.	V	I	P
SCP 5-5	5V	5A	25W
SCP 6-4	6V	4A	24W
SCP 9-3	9V	3A	27W
SCP 12-2	12V	2A	24W
SCP 15-1,8	15V	1,8A	27W
SCP 24-1	24V	1A	24W

LINHA SCD / SCT

02 e 03 saídas

Fabricamos qualquer modelo

15W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
82 x 40 x 30mm

MOD.	V	I	P
SCD 5-1	+/-5V	1A	10W
SCD 6-1	+/-6V	1A	12W
SCD 9-0,6	+/-9V	0,6A	10,8W
SCD 12-0,5	+/-12V	0,5A	12W
SCD 15-0,4	+/-15V	0,4A	12W
SCD 24-0,3	+/-24V	0,3A	14,4W

02 saídas

15W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
110 x 45 x 30mm

MOD.	V1	I1	V2-V3	I2-I3
SCT 5-12	+5V	1A	+/-12V	0,3A
SCT 5-15	+5V	1A	+/-15V	0,3A
SCT 6-12	+6V	1A	+/-12V	0,3A
SCT 6-15	+6V	1A	+/-15V	0,3A

03 saídas

LINHA FCP

01 saída

- caixa plástica
- saída com conector P4

4W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
65 x 40 x 35mm

MOD.	V	I	P
FCP 5-0,8	5V	0,8A	4W
FCP 6-0,7	6V	0,7A	4,2W
FCP 12-0,3	12V	0,3A	4W

12W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
75 x 45 x 40mm

MOD.	V	I	P
FCP 5-2	5V	2A	10W
FCP 6-2	6V	2A	12W
FCP 9-1,3	9V	1,3A	11,7W
FCP 12-1	12V	1A	12W
FCP 15-0,8	15V	0,8A	12W
FCP 24-0,5	24V	0,5A	12W

18W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
85 x 55 x 45mm

MOD.	V	I	P
FCP 12-1,3	12V	1,3A	15,6W
FCP 15-1,2	15V	1,2A	18W
FCP 24-0,7	24V	0,7A	16,8W

24W

Entrada
85...264Vca

C x L x A
110 x 75 x 65mm

MOD.	V	I	P
FCP 5-4	5V	4A	20W
FCP 6-4	6V	4A	24W
FCP 9-3	9V	3A	27W
FCP 12-2	12V	2A	24W
FCP 24-1	24V	1A	24W

LINHA FCP

saída variável ou fixa

- caixa plástica
- saída com conector P4

Modelos diferentes poderão ser fabricados

18W

Saída variável

Entrada
85...264Vca

C x L x A
110 x 75 x 65mm

MOD.	V	I
CHV 3.7-2	3...7V	2A
CHV 5.12-1,5	5...12V	1,5A

Com potenciômetro para ajuste da tensão de saída.

40W

Saída fixa

Entrada
85...264Vca

C x L x A
68 x 43 x 115mm

MOD.	V	I
FCP 12 - 3,3	12V	3,3A
FCP 15 - 2,8	15V	2,8A
FCP 24 - 1,7	24V	1,7A

Conectores de saídas diferentes poderão ser fornecidos.

LINHA CHMC

isolado - 01 saída

- uso industrial
- 100% burn-in
- alto MTBF
- baixo ripple
- fixação: trilho DIN
- caixa metálica
- cor: preto fosco

BAIXO CUSTO

30W

L x A x P
37 x 75 x 115mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CHMC 12-5-2	12V	5V	2A
CHMC 12-12-2	12V	12V	2A
CHMC 12-24-1	12V	24V	1A
CHMC 24-5-2	24V	5V	2A
CHMC 24-12-2	24V	12V	2A
CHMC 24-24-1	24V	24V	1A
CHMC 48-5-2	48V	5V	2A
CHMC 48-12-2	48V	12V	2A
CHMC 48-24-1	48V	24V	1A
CHMC 48-48-0,5	48V	48V	0,5A
CHMC 125-5-5	125V	5V	5A
CHMC 125-12-2	125V	12V	2A
CHMC 125-24-1	125V	24V	1A
CHMC 125-48-0,5	125V	48V	0,5A
CHMC 250-24-1	250V	24V	1A

100W

L x A x P
60 x 115 x 120mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CHMC 12-5-5	12V	5V	5A
CHMC 12-12-5	12V	12V	5A
CHMC 12-24-2	12V	24V	2A
CHMC 12-48-1	12V	48V	1A
CHMC 24-5-5	24V	5V	5A
CHMC 24-12-5	24V	12V	5A
CHMC 24-24-3	24V	24V	3A
CHMC 24-48-2	24V	48V	2A
CHMC 48-5-5	48V	5V	5A
CHMC 48-12-5	48V	12V	5A
CHMC 48-24-3	48V	24V	3A
CHMC 48-48-2	48V	48V	2A
CHMC 125-5-5	125V	5V	5A
CHMC 125-12-5	125V	12V	5A
CHMC 125-24-3	125V	24V	3A
CHMC 125-48-2	125V	48V	2A

300W

L x A x P
85 x 175 x 160mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CHMC 12-5-20	12V	5V	20A
CHMC 12-12-20	12V	12V	20A
CHMC 12-24-10	12V	24V	10A
CHMC 24-5-20	24V	5V	20A
CHMC 24-12-20	24V	12V	20A
CHMC 24-24-10	24V	24V	10A
CHMC 24-125-2	24V	125V	2A
CHMC 48-5-20	48V	5V	20A
CHMC 48-12-20	48V	12V	20A
CHMC 48-24-10	48V	24V	10A
CHMC 48-48-6	48V	48V	6A
CHMC 48-125-2	48V	125V	2A
CHMC 125-5-20	125V	5V	20A
CHMC 125-12-20	125V	12V	20A
CHMC 125-24-5	125V	24V	5A
CHMC 125-24-10	125V	24V	10A
CHMC 125-24-15	125V	24V	15A
CHMC 125-24-20	125V	24V	20A
CHMC 125-48-6	125V	48V	6A
CHMC 125-125-2	125V	125V	2A

725W

L x A x P
85 x 295 x 152mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CHMC 12-5-30	12V	5V	30A
CHMC 12-12-30	12V	12V	30A
CHMC 12-125-2	12V	125V	2A
CHMC 24-5-30	24V	5V	30A
CHMC 24-12-30	24V	12V	30A
CHMC 24-24-20	24V	24V	20A
CHMC 24-48-10	24V	48V	10A
CHMC 24-125-4	24V	125V	4A
CHMC 48-5-30	48V	5V	30A
CHMC 48-12-30	48V	12V	30A
CHMC 48-24-30	48V	24V	30A
CHMC 48-125-5	48V	125V	5A
CHMC 125-5-30	125V	5V	30A
CHMC 125-12-30	125V	12V	30A
CHMC 125-24-30	125V	24V	30A
CHMC 125-48-15	125V	48V	15A
CHMC 125-125-5	125V	125V	5A

LINHA STFC

isolado - 01 saída

- caixa metálica
- cor: prata niquelado

Fabricamos outros modelos

30W

L x A x P
40 x 75 x 115mm



MOD.	Ve	Vs	Is
STFC 12-5-2	12V	5V	2A
STFC 12-12-2	12V	12V	2A
STFC 12-24-1	12V	24V	1A
STFC 24-5-2	24V	5V	2A
STFC 24-12-2	24V	12V	2A
STFC 24-24-1	24V	24V	1A
STFC 48-5-2	48V	5V	2A
STFC 48-12-2	48V	12V	2A
STFC 48-24-1	48V	24V	1A
STFC 48-48-0,5	48V	48V	0,5A
STFC 125-5-5	125V	5V	5A
STFC 125-12-2	125V	12V	2A
STFC 125-24-1	125V	24V	1A
STFC 125-48-0,5	125V	48V	0,5A
STFC 250-24-1	250V	24V	1A

100W

L x A x P
55 x 115 x 120mm



MOD.	Ve	Vs	Is
STFC 12-5-5	12V	5V	5A
STFC 12-12-5	12V	12V	5A
STFC 12-24-2	12V	24V	2A
STFC 12-48-1	12V	48V	1A
STFC 24-5-5	24V	5V	5A
STFC 24-12-5	24V	12V	5A
STFC 24-24-3	24V	24V	3A
STFC 24-48-2	24V	48V	2A
STFC 48-5-5	48V	5V	5A
STFC 48-12-5	48V	12V	5A
STFC 48-24-3	48V	24V	3A
STFC 48-48-2	48V	48V	2A
STFC 125-5-5	125V	5V	5A
STFC 125-12-5	125V	12V	5A
STFC 125-24-3	125V	24V	3A
STFC 125-48-2	125V	48V	2A

LINHA CEE

não isolado - 03 saídas

- eletrônica embarcada
- fixação: trilho DIN
- caixa metálica
- cor: preto fosco

Consulte sobre projetos especiais

30W

L x A x P
37 x 75 x 115mm



MOD.	Entrada	Saídas
CEE 12-5-12S/30	+12 Vcc	+5V - 2A +12V - 1A -12V - 0,5A
CEE 12-5-15S/30	+12 Vcc	+5V - 2A +15V - 1A -15V - 0,5A
CEE 24-5-12S/30	+24 Vcc	+5V - 2A +12V - 1A -12V - 0,5A
CEE 24-5-15S/30	+24 Vcc	+5V - 2A +15V - 1A -15V - 0,5A

65W

L x A x P
60 x 115 x 120mm



MOD.	Entrada	Saídas
CEE 12-5-12S/65	+12 Vcc	+5V - 5A +12V - 2A -12V - 1A
CEE 12-5-15S/65	+12 Vcc	+5V - 5A +15V - 2A -15V - 1A
CEE 24-5-12S/65	+24 Vcc	+5V - 5A +12V - 2A -12V - 1A
CEE 24-5-15S/30	+24 Vcc	+5V - 5A +15V - 2A -15V - 1A

LINHA CCX / CCA

não isolado - 01 saída

- eletrônica embarcada
- fixação: trilho DIN
- caixa metálica
- cor: preto fosco
- * alumínio extrudado

30W

L x A x P
37 x 75 x 115mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CCX 5-12-2	5V	12V	2A
CCX 12-5-2	12V	5V	2A
CCX 12-12-2	12V	12V	2A
CCX 12-24-1	12V	24V	1A
CCX 24-5-2	24V	5V	2A
CCX 24-12-2	24V	12V	2A
CCX 24-24-1	24V	24V	1A

120W

L x A x P
60 x 115 x 120mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CCX 12-5-8	12V	5V	8A
CCX 12-24-6	12V	24V	6A
CCX 24-5-8	24V	5V	8A
CCX 24-12-8	24V	12V	8A
CCX 48-5-8	48V	5V	8A
CCX 48-12-5	48V	12V	5A
CCX 48-24-5	48V	24V	5A

240W

L x A x P
85 x 175 x 155mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CCX 12-5-20	12V	5V	20A
CCX 24-5-20	24V	5V	20A
CCX 24-12-20	24V	12V	20A
CCX 36-12-20	36V	12V	20A
CCX 36-24-20	36V	24V	20A
CCX 48-5-20	48V	5V	20A
CCX 48-12-20	48V	12V	20A
CCX 48-24-20	48V	24V	20A

240W

L x A x P
130 x 170 x 70mm



MOD.	Ve	Vs	Is
CCA 12-5-20	12V	5V	20A
CCA 24-5-20	24V	5V	20A
CCA 24-12-20	24V	12V	20A
CCA 36-12-20	36V	12V	20A
CCA 36-24-20	36V	24V	20A
CCA 48-5-20	48V	5V	20A
CCA 48-12-20	48V	12V	20A
CCA 48-24-20	48V	24V	20A

LINHA FR / FRR

01 e 02 saída redundantes

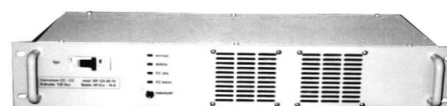
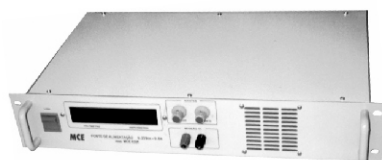
- telecomunicações
- automação industrial
- laboratório e teste
- 100% burn-in
- alto MTBF
- alta eficiência
- baixíssimo ripple
- leve e compacto

360W Saída única				2 X 360W Saída única				800W Saída única			
L x A x P 483 x 88 x 270mm				L x A x P 483 x 88 x 270mm				L x A x P 483 x 88 x 270mm			
Entrada 110 / 220 Vca				Entrada 110 / 220 Vca				Entrada 110 / 220 Vca			
MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
FR 12-20	12V	20A	240W	FRR 12-20	12V	20A	240W	FR 12-30	12V	30A	3600W
FR 24-10	24V	10A	240W	FRR 24-10	24V	10A	240W	FR 24-20	24V	20A	480W
FR 24-15	24V	15A	360W	FRR 24-15	24V	15A	360W	FR 24-30	24V	30A	720W
FR 48-5	48V	5A	240W	FRR 48-5	48V	5A	240W	FR 48-10	48V	10A	480W
FR 48-7	48V	7A	336W	FRR 48-7	48V	7A	336W	FR 48-16	48V	16A	768W
FR 125-2	125V	2A	250W	FRR 125-2	125V	2A	250W	FR 125-5	125V	5A	625W

PROJETOS ESPECIAIS

- rack 19" ou gabonete especial

BAIXO CUSTO



A MCE projeta fontes especiais com tensões e correntes conforme especificações do cliente. Os racks poderão ter módulos, tamanho e cor alterados, além de poder operar em redundância ou não. O sistema de proteção e alarme serão idealizados conforme parâmetro requeridos.

LINHA CR / CRR

Conversores DC - DC

Consulte sobre modelos especiais

250W Saída única				2 X 250W Saída única				800W Saída única			
L x A x P 483 x 88 x 270mm				L x A x P 483 x 88 x 270mm				L x A x P 483 x 88 x 270mm			
MOD.	Ve	Vs	Is	MOD.	Ve	Vs	Is	MOD.	Ve	Vs	Is
CR 125-24-10	125V	24V	10A	CR 125-24-10	125V	24V	10A	CR125-24-20	125V	24V	20A
CR 125-48-5	125V	48V	5A	CR 125-48-5	125V	48V	5A	CR125-48-10	125V	48V	10A
CR 250-24-10	250V	24V	10A	CR 250-24-10	250V	24V	10A	CR250-24-16	125V	48V	16A
CR 250-24-15	250V	24V	15A	CR 250-24-15	250V	24V	15A	CR250-24-30	250V	24V	30A
CR 250-48-5	250V	48V	5A	CR 250-48-5	250V	48V	5A	CR250-48-10	250V	48V	10A
CR 250-125-2	250V	125V	2A	CR 250-125-2	250V	125V	2A	CR250-125-16	250V	48V	16A
								CR250-125-5	250V	125V	5A

CONVERSORES ESPECIAIS

Telecomunicações

Automotivos

- 01,02,03 e 04 saídas
- redundantes
- placas especiais



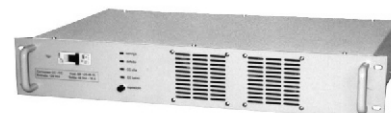
placas



caixas



conversores



módulos rack 19"

Podemos fabricar conversores especiais em placas, gabinetes ou racks conforme a engenharia do cliente. Os conjuntos poderão ter várias saídas isoladas ou não.

LINHA ICHM

PLUSWATT

- automação industrial
- senoidal modificada
- alta eficiência
- saída estabilizada
- proteção bateria baixa

70W

L x A x P
60 x 115 x 120mm



MOD.	Ve	Vs
ICHM12-70A	12Vcc	110Vca
ICHM12-70B	12Vcc	220Vca
ICHM24-70A	24Vcc	110Vca
ICHM24-70B	24Vcc	220Vca
ICHM48-70A	48Vcc	110Vca
ICHM48-70B	48Vcc	220Vca

300W

L x A x P
85 x 175 x 195mm



MOD.	Ve	Vs
ICHM12-300A	12Vcc	110Vca
ICHM12-300B	12Vcc	220Vca
ICHM24-300A	24Vcc	110Vca
ICHM24-300B	24Vcc	220Vca
ICHM48-300A	48Vcc	110Vca
ICHM48-300B	48Vcc	220Vca
ICHM125-300A	125Vcc	110Vca
ICHM125-300B	125Vcc	220Vca

500W

L x A x P
85 x 175 x 195mm



MOD.	Ve	Vs
ICHM12-500A	12Vcc	110Vca
ICHM12-500B	12Vcc	220Vca
ICHM24-500A	24Vcc	110Vca
ICHM24-500B	24Vcc	220Vca
ICHM48-500A	48Vcc	110Vca
ICHM48-500B	48Vcc	220Vca
ICHM125-500A	125Vcc	110Vca
ICHM125-500B	125Vcc	220Vca

800W

L x A x P
85 x 300 x 155mm



MOD.	Ve	Vs
ICHM24-800A	24Vcc	110Vca
ICHM24-800B	24Vcc	220Vca
ICHM48-800A	48Vcc	110Vca
ICHM48-800B	48Vcc	220Vca
ICHM125-800A	125Vcc	110Vca
ICHM125-800B	125Vcc	220Vca

LINHA ICH

Linha MCE POWER PLUSWATT

- camping, hobby e lazer
- computadores e notebooks
- tv color, vídeo e câmera
- fax e equipamentos de dados
- luz de emergência
- equipamentos musicais

150W

C x L x A
130 x 130 x 52mm



MOD.	Ve(DC)	Vs(CA)
ICH12-150A	12V	110V
ICH24-150A	24V	110V

300W

C x L x A
130 x 170 x 70mm



MOD.	Ve(DC)	Vs(CA)
ICH12-300A	12V	110V
ICH12-300B	12V	220V
ICH24-300A	24V	110V
ICH24-300B	24V	220V
ICH48-300A	48V	110V
ICH48-300B	48V	220V

500W

C x L x A
180 x 170 x 70mm



MOD.	Ve(DC)	Vs(CA)
ICH12-500A	12V	110V
ICH12-500B	12V	220V
ICH24-500A	24V	110V
ICH24-500B	24V	220V
ICH48-500A	48V	110V
ICH48-500B	48V	220V

**OUTROS MODELOS
SOB CONSULTA**

INVERSORES

Alta potência chaveados

- automação industrial
- senoidal modificada
- proteção total

A MCE poderá fabricar inversores do tipo senoidal modificada com potência de até 2KW com tensões de entrada de 12, 24, 48 e 125Vcc e saída de 110 ou 220Vca. Frequências de saídas diferentes poderão ser fornecidas.

**IDEAL PARA
USO MARÍTIMO**

CONSULTE!!!

INVERSORES

Senoidal puro

- distorção < 5%
- proteção total
- saída estabilizada

300W

L x A x P
85 x 200 x 200mm



MOD.	Ve	Vs
ISP 12-300A	12Vcc	110Vcc
ISP 12-300B	12Vcc	220Vcc
ISP 24-300A	24Vcc	110Vcc
ISP 24-300B	24Vcc	220Vcc
ISP 48-300A	48Vcc	110Vcc
ISP 48-300B	48Vcc	220Vcc
ISP 125-300A	125Vcc	110Vcc
ISP 125-300B	125Vcc	220Vcc

Ve= Tensão de entrada
Vs= Tensão de saída

1000W

L x A x P
120 x 325 x 195mm



MOD.	Ve	Vs
ISP 48-1000A	48Vcc	110Vca
ISP 48-1000B	48Vcc	220Vca
ISP 125-1000A	125Vcc	110Vca
ISP 125-1000B	125Vcc	220Vca

**O MELHOR
PREÇO DO
MERCADO**

LINHA CHMB

chaveados

- totalmente inteligente
- automação industrial
- grupos geradores
- sistemas de alarme
- médico hospitalares
- caixa metálica
- cor: preto fosco

75W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
55 x 115 x 130mm



MOD.	V	I	P
CHMB 12-3	12V	3A	44W
CHMB 12-5	12V	5A	72W
CHMB 24-2	24V	2A	58W
CHMB 48-1	48V	1A	58W

120W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
55 x 115 x 130mm



MOD.	V	I	P
CHMB 24-3	24V	3A	87W
CHMB 24-4	24V	4A	116W
CHMB 48-2	48V	2A	116W

200W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
85 x 115 x 155mm



MOD.	V	I	P
CHMB 12-10	12V	10A	120W
CHMB 24-7	24V	7A	168W
CHMB 48-3	48V	3A	144W

LINHA CHFB

chaveados

- alta potência
- 100% test burn-in
- proteção total
- economia de energia
- fixação: trilho DIN

300W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
85 x 175 x 192mm



MOD.	V	I	P
CHFB 12-10	12V	10A	144W
CHFB 12-15	12V	15A	216W
CHFB 12-20	12V	20A	288W
CHFB 12-25	12V	25A	360W
CHFB 24-5	24V	5A	144W
CHFB 24-10	24V	10A	288W
CHFB 24-15	24V	15A	432W
CHFB 48-5	48V	5A	288W
CHFB 125-2	125V	2A	300W

600W

Entrada
110 ou 220Vca

L x A x P
115 x 290 x 162mm



MOD.	V	I	P
CHFB 12-30	12V	30A	432W
CHFB 13,6-30	3,6V	30A	408W
CHFB 24-20	24V	20A	576W
CHFB 24-25	24V	25A	432W
CHFB 27,6-20	27,6V	20A	552W
CHFB 48-10	48V	10A	576W
CHFB 125-3	125V	3A	450W

900W

Entrada
220Vca

L x A x P
115 x 290 x 162mm



MOD.	V	I	P
CHFB 12-40	12V	40A	576W
CHFB 13,6-40	13,6V	40A	544W
CHFB 24-30	24V	30A	864W
CHFB 27,6-30	27,6V	30A	828W
CHFB 48-15	48V	15A	864W
CHFB 125-4	125V	4A	600W

LINHA CBH

chaveados

- montagem horizontal

BAIXO CUSTO

75W

Entrada
110 / 220Vca

C x L x A
150 x 150 x 60mm



MOD.	V	I	P
CBH 12-3	12V	3A	44W
CBH 12-5	12V	5A	72W
CBH 24-2	24V	2A	58W
CBH 48-1	48V	1A	58W

120W

Entrada
110 / 220Vca

C x L x A
150 x 150 x 60mm



MOD.	V	I	P
CBH 24-3	24V	3A	87W
CBH 24-4	24V	4A	116W
CBH 48-2	48V	2A	116W

LINEARES

- ideal para uso pesado
- voltímetro e amperímetro analógicos ou digitais
- caixa metálica
- cor: cinza RAL 7032

A MCE fabrica carregadores lineares inteligentes de alta potência para uso pesado. Fazemos com tensões e correntes conforme especificação do cliente.

CONSULTE



PORTÁTIL

- Uso industrial
- Automotivo e náutico
- Hobby e lazer

360W

Entrada
110 / 220Vca

L x A x P
155 x 85 x 230mm



MOD.	Vs	Is
CPI 12-25	12V	25A
CPI 24-10	24V	10A
CPI 28-7	48V	7A

Excelente preço

DIGITAIS SÉRIE 1000

Aplicações

- laboratórios
- teste e medição
- telecomunicações
- áudio e vídeo
- calibradores
- banhos químicos
- testes de motores

Características

- excelente desempenho
- alta precisão
- displays digitais
- saída simples e dupla
- utilização série, paralela, independente e simétrica
- baixo ripple / ruído
- proteções de entrada / saída
- caixa metálica
- cor cinza RAL 7032
- proteção IP - 20



Entrada: 110 / 220Vca
L x A x P: 483 x 133 x 420mm



Entrada: 110 / 220Vca
L x A x P: 483 x 177 x 420mm



Entrada: 110 / 220Vca
L x A x P: 483 x 266 x 550mm

MOD.	Vcc	I	P	MOD.	Vcc	I	P	MOD.	Vcc	I	P
1510	0-15V	0-10A	150W	1533	0-15V	0-30A	450W	1553	0-15V	0-50A	750W
1562	0-15V	0-20A	300W	8167	0-30V	0-15A	450W	1225	0-20V	0-50A	1000W
1331	0-30V	0-10A	300W	1342	0-30V	0-20A	600W	1330	0-30V	0-30A	900W
1331RS	0-30V	0-10A	300W	1619	0-60V	0-10A	600W	1399	0-30V	0-50A	1500W
1650	0-60V	0-5A	300W	1850	0-80V	0-5A	400W	1399RS	0-30V	0-50A	1500W
1803	0-80V	0-3A	240W	1810	0-80V	0-10A	800W	1622	0-60V	0-20A	1200W
1028	0-100V	0-3A	300W	1051	0-100V	0-5A	500W	1622E	0-60V	0-20A	1200W
1507	0+/-15V	0-3A	45W	1595	0-150V	0-5A	750W	1633	0-60V	0-30A	1800W
1516	0+/-15V	0-5A	75W	1300	0-300V	0-1A	300W	1640	0-60V	0-40A	2400W
1539	0+/-15V	0-10A	150W	1313	0-300V	0-3A	900W	1852	0-80V	0-20A	1600W
1343	0+/-30V	0-3A	90W	1531	0-500V	0-1A	500W	1830	0-80V	0-30A	2400W
1343C	0+/-30V	0-3A	90W	1389	0+/-30V	0-10A	300W	1059	0-100V	0-10A	1000W
1309	0+/-30V	0-5A	150W	1621	0+/-60V	0-5A	300W	8173	0-100V	0-15A	1500W
1613	0+/-60V	0-3A	180W	1853	0+/-80V	0-3A	240W	1069	0-100V	0-20A	2000W
1831	0+/-80V	0-1A	80W	1865	0+/-80V	0-5A	400W	1579	0-150V	0-10A	1500W
1103	0+/-100V	0-1A	100W	1130	0+/-100V	0-5A	500W	8170	0-150V	0-15A	2250W
				1529	0+/-150V	0-1A	150W	8171	0-150V	0-30A	4500W

- fabricamos qualquer modelo até 5KW
- controle externo de tensão e corrente
- saída serial RS 232C (conforme modelo)

CONSULTE!!!

DIGITAIS

- uso geral
- cinza claro
- caixa metálica

Saída simples

Outros modelos sob consultas

1x150W



L x A x P
155 x 87 x 230 mm

MOD.	Vcc	I	P	AUX.
FD 30-5	0..30V	0..5A	150W	5V - 1A
FD 60-2	0..60V	0..2A	120W	5V - 1A
FD 100-1,5	0..100V	0..1,5A	150W	5V - 1A
FD 150-1	0..150V	0..1A	150W	5V - 1A

Saída dupla

Outros modelos sob consultas

2x150W



L x A x P
310 x 87 x 230 mm

MOD.	Vcc	I	P	AUX.
FDD 30-5	0..30V	0..5A	2x150W	5V - 1A
FDD 60-2,5	0..60V	0..2,5A	2x150W	5V - 1A

DIGITAIS

- potência até 10KW
- projeto conforme modelo

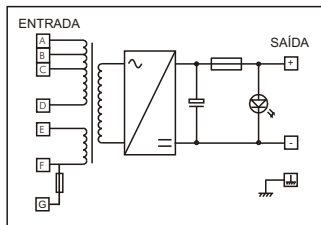
A MCE fabrica fontes lineares digitais de alta performance.

O cliente definirá o tipo de rack e os níveis de tensões e correntes de saída.

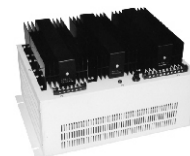
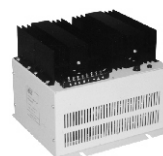
**CONSULTE
NOSSA ENGENHARIA**



RETIFICADAS E FILTRADAS



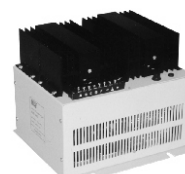
- Entrada: 110/220Vca $\pm 10\%$
02 taps $\pm 5\%$
- Frequência: 50/60Hz
- Ripple: $< 5\%$
- Temperatura: 0..60°C
- Norma: IEC 1131-2
- Proteções de entrada/saída
- Led frontal
- Invólucro: caixa metálica
- Cor: cinza RAL 7032
- Grau de proteção: IP 20



MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
8178	12V	1A	12W	8180	12V	20A	240W	8181	12V	30A	360W	8182	12V	50A	600W
8179	12V	3A	36W	0817	24V	15A	360W	0819	24V	30A	720W	0821	24V	50A	1200W
8158	12V	5A	60W	0818	24V	20A	480W	8184	48V	15A	720W	8186	48V	30A	1440W
8159	12V	10A	120W	8160	12V	15A	180W	8185	48V	20A	960W	8187	48V	50A	2400W
8169	24V	1A	24W					0081	125V	8A	1000W				
0811	24V	3A	72W												
0812	24V	5A	120W												
0813	24V	10A	240W												
8183	48V	1A	48W												
0828	48V	3A	144W												
0829	48V	5A	240W												
0826	125V	1A	125W												
8176	125V	2A	250W												
Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 120 x 145 x 140mm				Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 180 x 175 x 175mm				Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 250 x 204 x 230mm				Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 410 x 290 x 227mm			

LINEARES ESTABILIZADAS

- Entrada: 110/220Vca $\pm 10\%$
- Frequência: 50/60Hz
- Ripple e ruído: $< 1,5\text{mVRMS}$
- Regulação de carga: $< 0,1\%$
- Regulação de linha: $< 0,1\%$
- Proteção de curto-circuito
- Proteção de sobrecarga
- Resfriamento por convecção
- Temperatura: 0..60°C
- Proteções de entrada/saída
- Led frontal
- Invólucro: caixa metálica
- Cor: cinza RAL 7032
- Grau de proteção: IP 20



MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
875	5V	3A	15W	131	12V	5A	60W	8215	12V	20A	240W	123	12V	30A	360W
8140	12V	3A	36W	878	24V	5A	120W	544	24V	10A	240W	585	24V	15A	360W
8139	15V	3A	45W	648	48V	2A	96W	8141	48V	5A	240W	377	24V	20A	480W
866	24V	1A	24W	511	5V	1,5A	25,5W					234	24V	30A	720W
856	24V	3A	72W		+12V	0,75A						481	48V	10A	480W
					-12V	0,75A						161	48V	15A	720W
				512	5V	1,5A	30W					*330	12V	50A	600W
					+15V	0,75A						*650	24V	50A	1200W
					-15V	0,75A									
				612	+12V	3A	72W								
					-12V	3A									
				615	+15V	3A	90W								
					-15V	3A									
				8145	150V	1,5A	225W								
Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 122 x 145 x 140mm				Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 230 x 185 x 150mm				Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 250 x 204 x 230mm				Entrada: 110 / 220Vca L x A x P: 410 x 230 x 210mm * L x A x P: 410 x 227 x 290mm			

**Consulte
sobre outros
modelos**

Cargas Dinâmicas

- até 4KW
- alta precisão



Testes Inteligentes para baterias

- carga e descarga
- computadorizado



Testes de alta descarga para baterias

- até 2000A
- produção e laboratório



Projetos especiais

A MCE possui um setor especializado no desenvolvimento de projetos especiais para linhas de produção e laboratórios. Com um conhecimento adquirido ao longo de algumas décadas, nossos profissionais fabricam equipamentos e sistemas para empresas dos mais variados segmentos.

CONSULTE!!!