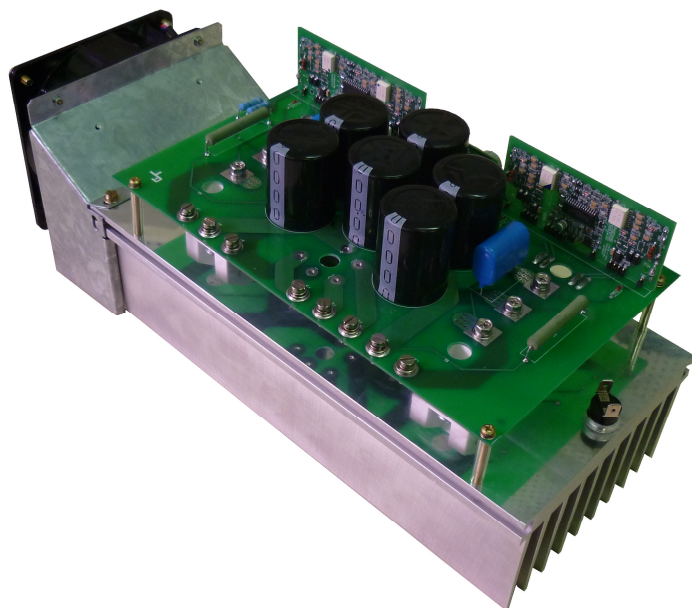


Conjunto Inversor Monofásico – SPCIM

Foto Ilustrativa



Potência	4,5	7,5	kW
I_{o-nom}	30	34	Arms
I_{o-60s}	49,5	68	Arms
V_{DC-Max}	600	400	V
$F_{sw-nominal}$	20	20	kHz
F_{sw-Max}	25	30	kHz
I_o para F_{sw-Max}	20	25	Arms
Capacitores	680/400	1500/250	$\mu F/V$
I_{Cmax} (60Hz)	11,2	14	Arms
$C_{equivalente}$	1020/800	2250/500	$\mu F/V$
$I_{Ceq-max}$ (60Hz)	33,6	42	Arms
T_{amb}	40		$^{\circ}C$
T_{stg}	85		$^{\circ}C$
Ventilação	1 x Radial ¹		
$V_{in-vent.}$	110/220		Vca
$P_{in-vent.}$	22		W
Fluxo de ar	206		m ³ /h
Perdas estimadas	260	257	W
Peso	5		Kg

Modelos

SPCIM-450-60-20: 4,5 kVA
SPCIM-750-40-20: 7,5 kVA

Aplicações Típicas

- Inversores Industriais
- UPS
- Inversores para Motores CA
- Fontes Chaveadas

Características

- Facilidade de montagem
- Ponto central no Link CC
- Proteção de sobrecorrente
- Proteção térmica (90°C / NF)
- 2 x Drivers DRO100D25A
- Valores nominais para a temperatura ambiente de $T_{amb}=40^{\circ}C$

****Projetos especiais sob consulta.**

¹ Ventilador Radial 12cm

Conjunto Inversor Monofásico – SPCIM

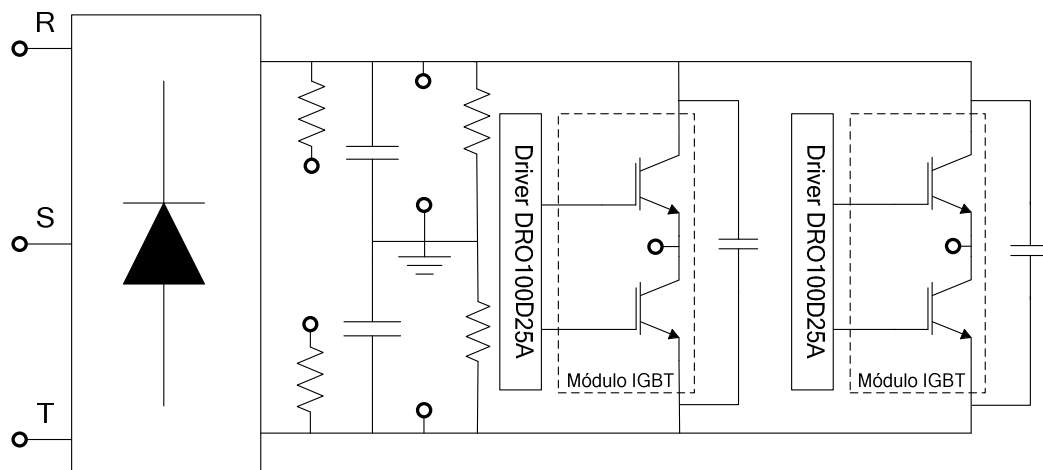


Figura 1 – Esquema geral dos módulos

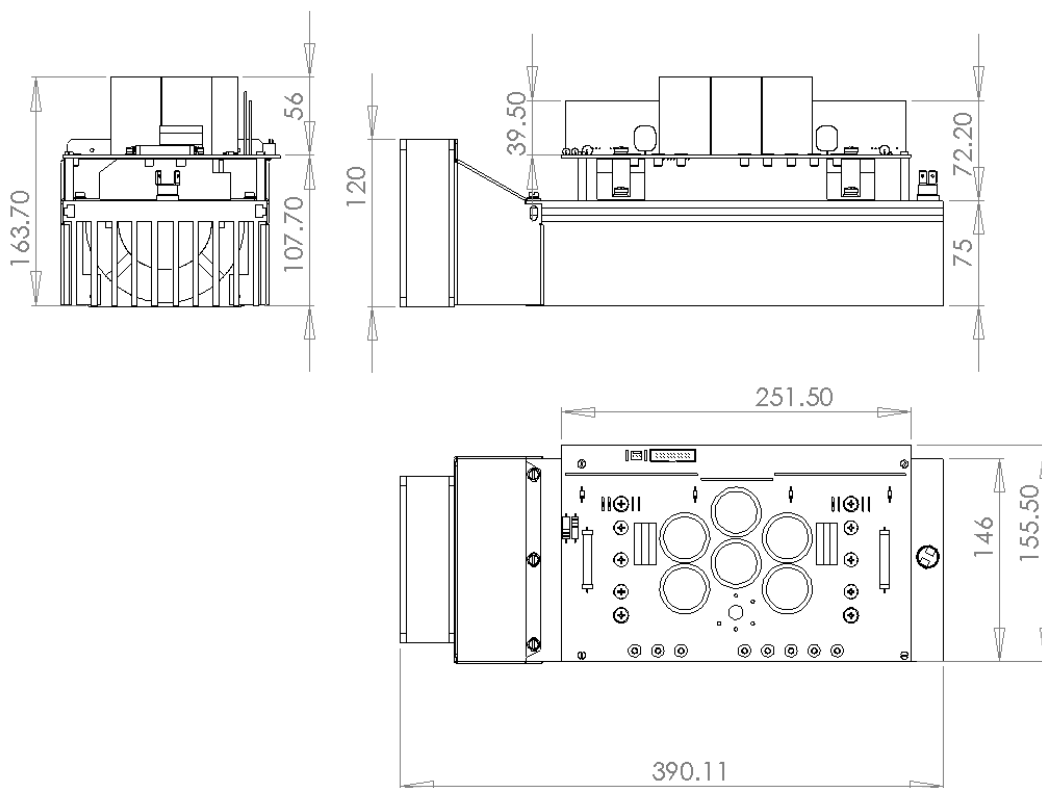


Figura 2 - Dimensões do módulo (em mm)

Supplier Indústria e Comércio de Eletro Eletrônicos Ltda
 Fone: + 47 3029 – 3333 | contato@supplier.ind.br
 Rua Arno Waldemar Dohler, 957 - Sala B13
 Bairro Zona Industrial Norte | CEP 89219-510 | Joinville – SC