

A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código</b>	<b>97105</b>
<b>Modelo</b>	<b>MC4</b>
<b>Composição</b>	<b>DISJUNTOR 2P + DPS 2P</b>
<b>Tipo</b>	<b>1 ENTRADA E 1 SAÍDA</b>
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	<b>1</b>
<b>Número de saídas</b>	<b>1</b>
<b>Tensão máxima de entrada</b>	<b>500Vcc</b>
<b>Protetor de Surto</b>	<b>In=20kA, Imax=40kA 1000 Vcc</b>
<b>Disjuntor CC - Bipolar</b>	<b>2 Pólos - 500Vcc - 16A</b>
<b>Conector de entrada</b>	<b>Mc4</b>
<b>Conector de saída</b>	<b>Mc4</b>
<b>Prensa cabo (aterramento)</b>	<b>Pj11 - 3/8 - Cinza</b>
<b>Grau de proteção</b>	<b>Ip65</b>
<b>Resistência UV</b>	<b>Sim</b>



### COMPONENTES



#### DPS DC

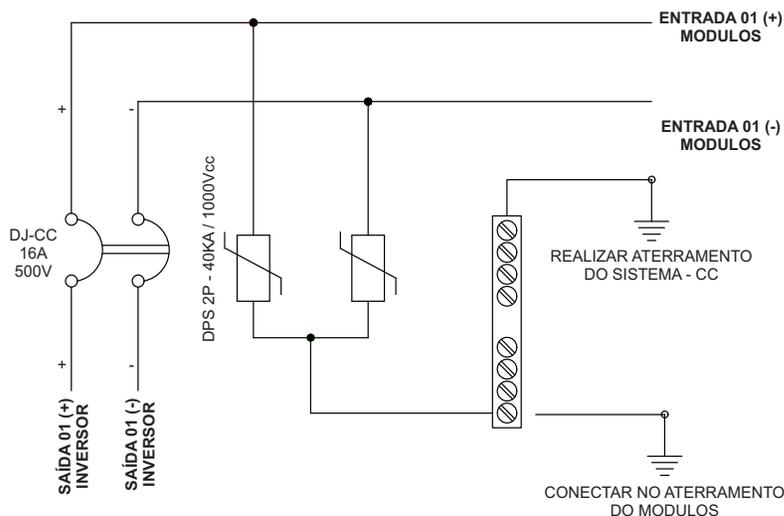
Corrente Nominal (In)	20kA
Corrente máxima (Imax)	40kA
Tensão máxima	1000Vcc
Classe	II
Número de pólos	2



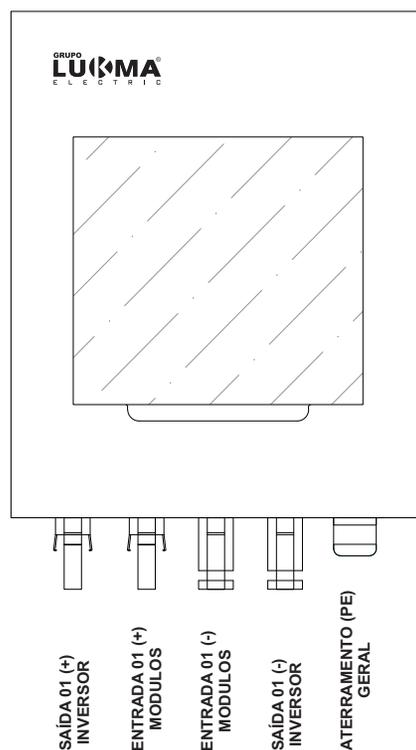
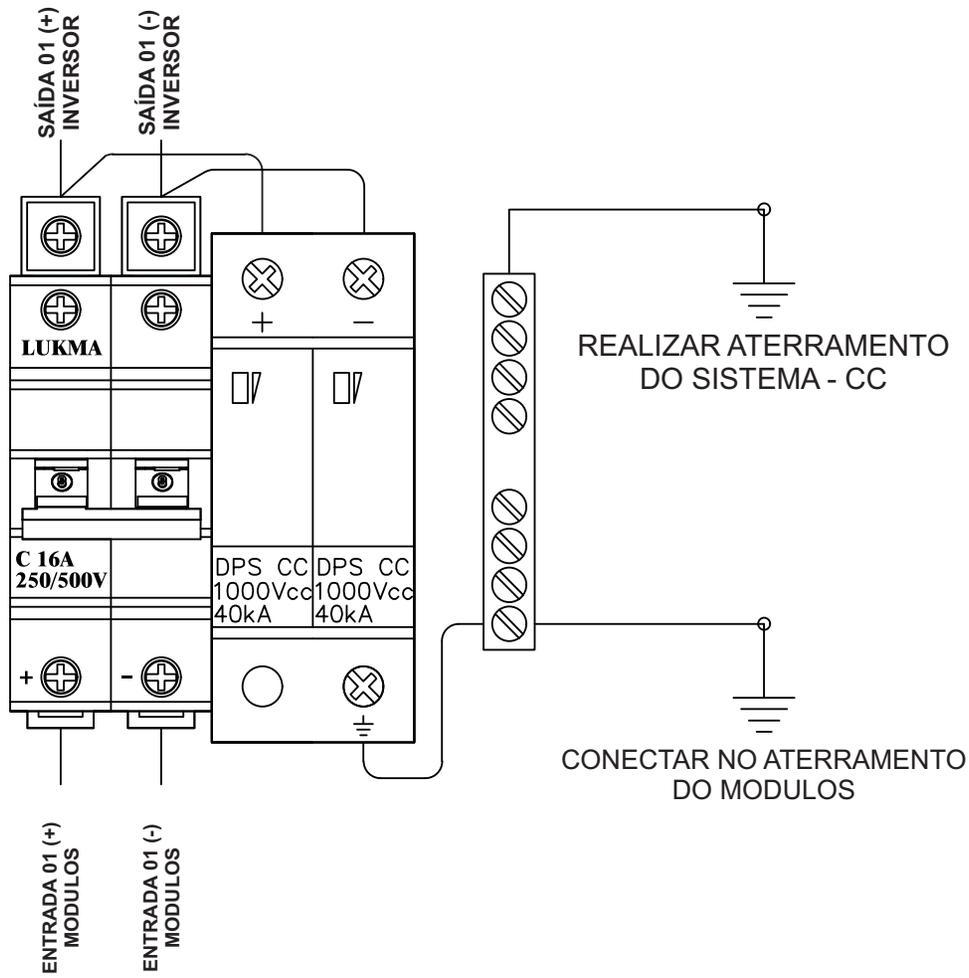
#### MINI DISJUNTORES DC

Grau de proteção	IP 20
Capacid. de interrupção	6kA
Tensão máxima	500Vcc
Curva de atuação	C
Número de pólos	2

### DIAGRAMA ELÉTRICO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**



A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código</b>	<b>97106</b>
<b>Modelo</b>	MC4
<b>Composição</b>	DPS 2P + CHAVE
<b>Tipo</b>	1 ENTRADA E 1 SAÍDA
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	1
<b>Número de saídas</b>	1
<b>Corrente máxima de entrada</b>	32A
<b>Tensão máxima de entrada</b>	1000Vcc
<b>Protetor de Surto</b>	In=20kA, I <sub>max</sub> =40kA 1000 Vcc
<b>Chave Seccionadora</b>	4 Pólos - 1000Vcc - 32A
<b>Conector de entrada</b>	Mc4
<b>Conector de saída</b>	Mc4
<b>Prensa cabo (aterramento)</b>	Pj11 - 3/8 - Cinza
<b>Grau de proteção</b>	IP 65
<b>Resistência UV</b>	Sim
<b>Fusível</b>	15A-1000Vcc



### COMPONENTES



#### DPS DC

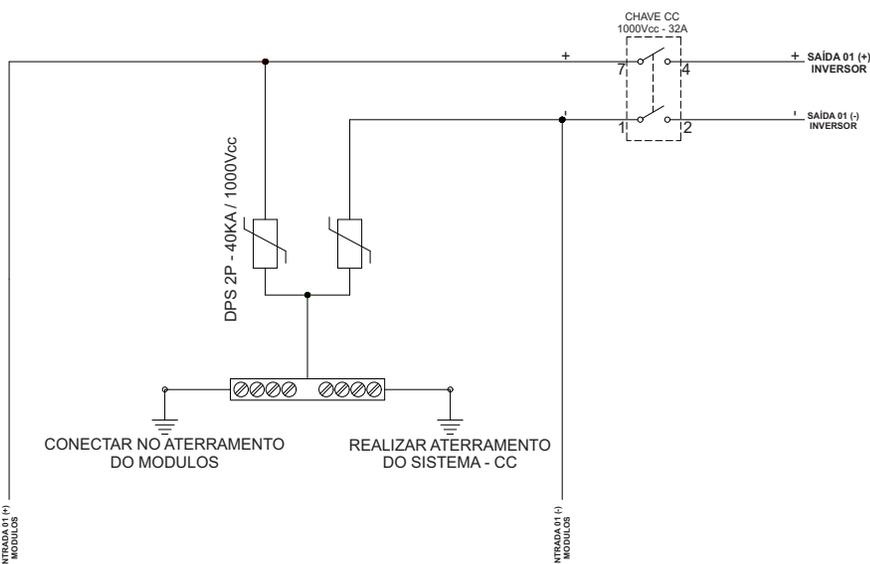
Corrente Nominal (In)	20kA
Corrente máxima (Imáx)	40kA
Tensão máxima	1000Vcc
Classe	II
Número de pólos	2



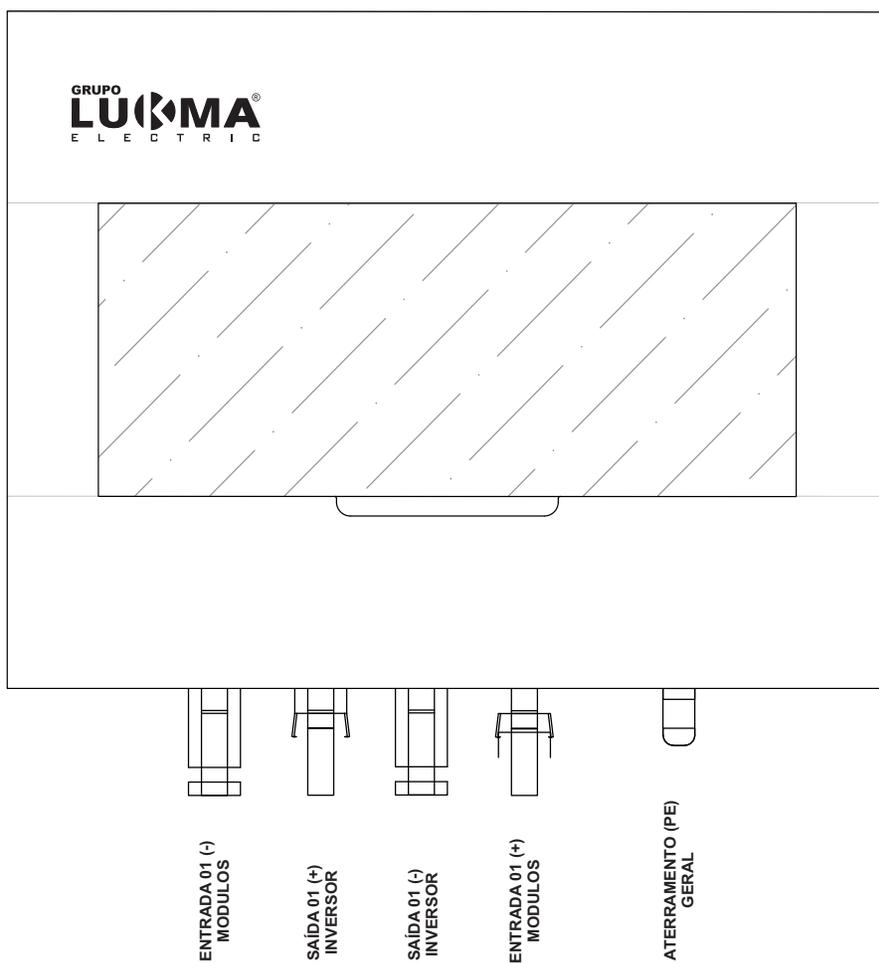
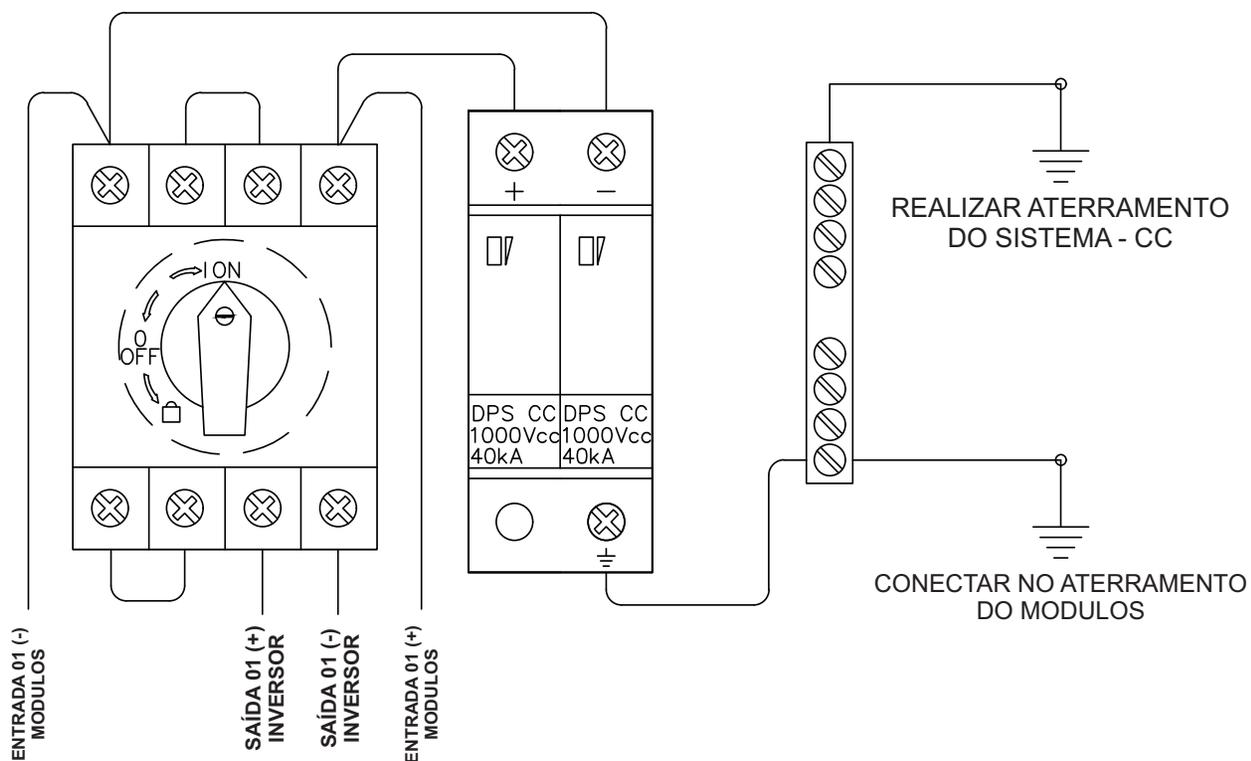
#### CHAVE ROTATIVA DC

Corrente Nominal (In)	32A
Tensão de impulso	8kV
Tensão máxima	1000Vcc
Temperatura ambiente	-40~85°C
Número de pólos	4

### DIAGRAMA ELÉTRICO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**



A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código</b>	<b>97107</b>
<b>Modelo</b>	MC4
<b>Composição</b>	2-DPS 2P + CHAVE
<b>Tipo</b>	2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	2
<b>Número de saídas</b>	2
<b>Corrente máxima de entrada</b>	32A
<b>Tensão máxima de entrada</b>	800Vcc
<b>Protetor de Surto</b>	In=20kA, Imax=40kA 1000 Vcc
<b>Chave Seccionadora</b>	4 Pólos - 800Vcc - 32A
<b>Conector de entrada</b>	Mc4
<b>Conector de saída</b>	Mc4
<b>Prensa cabo (aterramento)</b>	Pj11 - 3/8 - Cinza
<b>Grau de proteção</b>	IP 65
<b>Resistência UV</b>	Sim
<b>Fusível</b>	15A-1000Vcc



### COMPONENTES



#### DPS DC

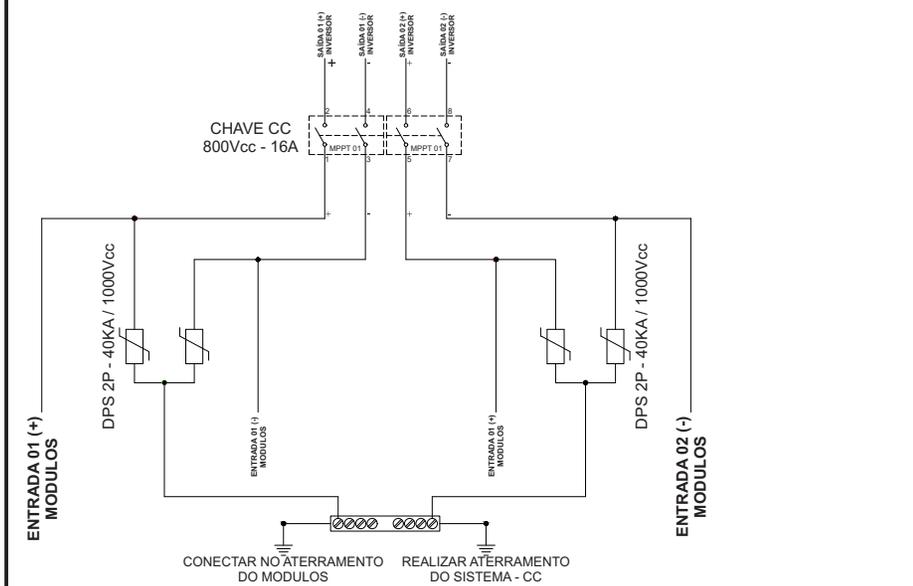
Corrente Nominal (In)	20kA
Corrente máxima (Imax)	40kA
Tensão máxima	1000Vcc
Classe	II
Número de pólos	2



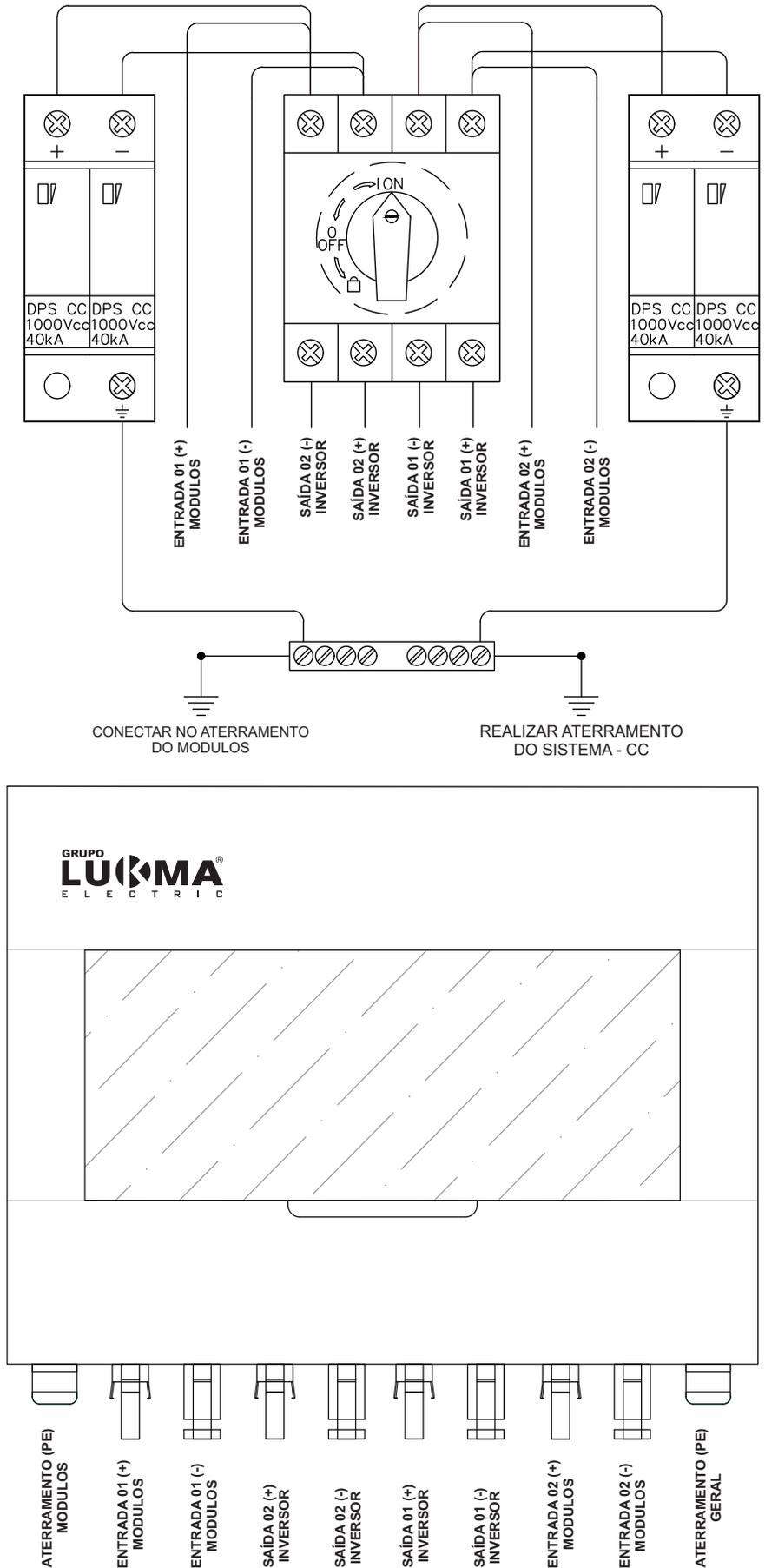
#### CHAVE ROTATIVA DC

Corrente Nominal (In)	32A
Tensão de impulso	8kV
Tensão máxima	1000Vcc
Temperatura ambiente	-40~85°C
Número de pólos	4

### DIAGRAMA ELÉTRICO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**



A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

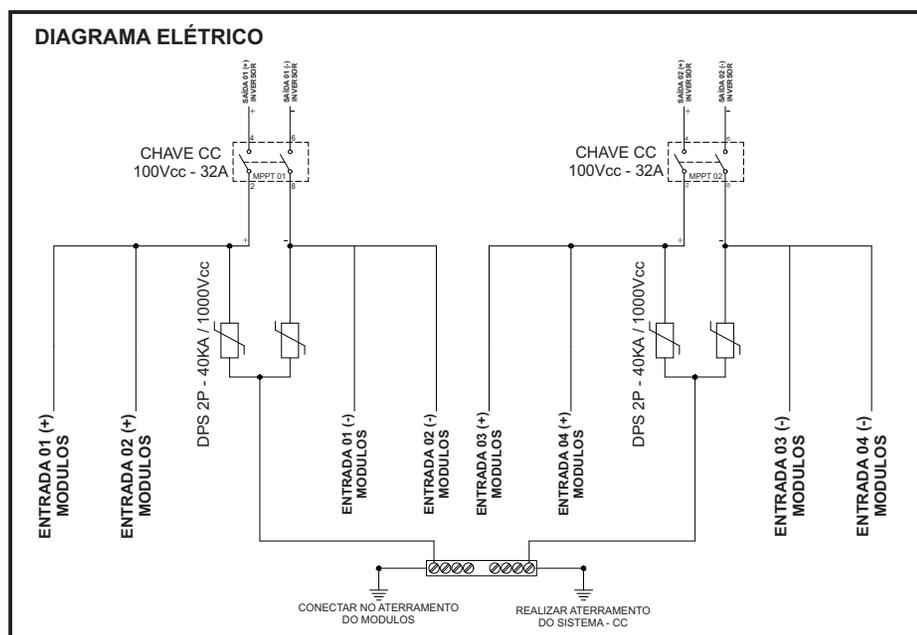
O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

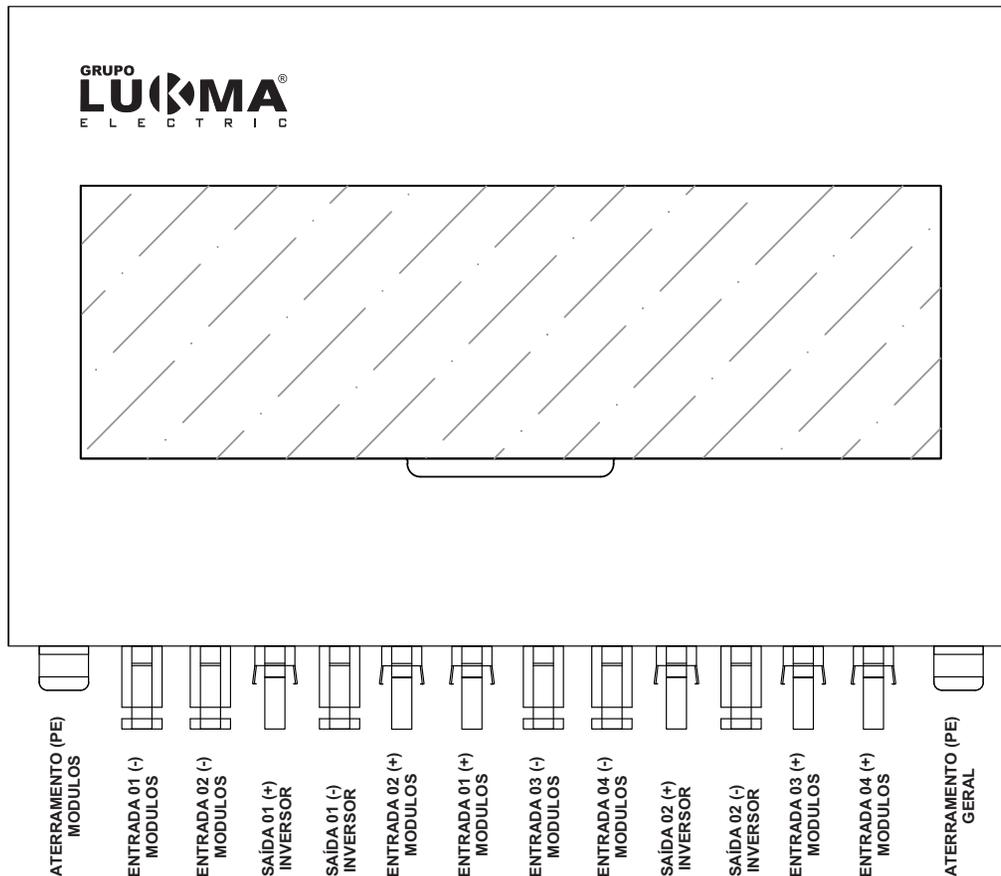
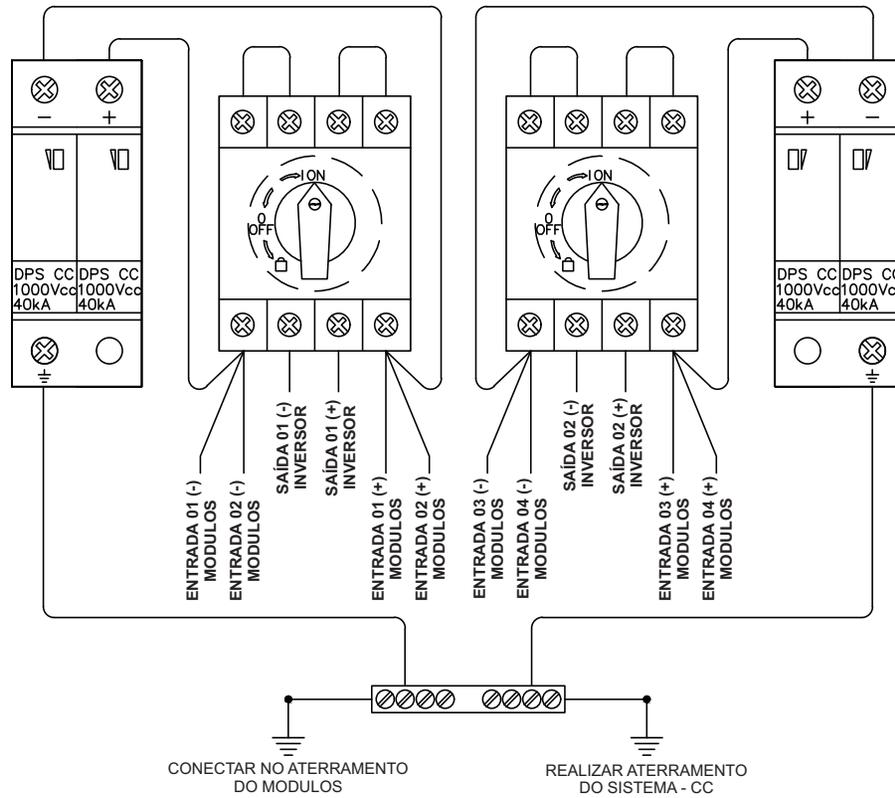
<b>Código</b>	<b>97108</b>
<b>Modelo</b>	MC4
<b>Composição</b>	2-DPS 2P + 2-CHAVE
<b>Tipo</b>	4 ENTRADAS E 2 SAÍDAS
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	4
<b>Número de saídas</b>	2
<b>Corrente máxima de entrada</b>	15A
<b>Tensão máxima de entrada</b>	1000Vcc
<b>Protetor de Surto</b>	In=20kA, I <sub>max</sub> =40kA 1000 Vcc
<b>Chave Seccionadora</b>	4 Pólos - 1000Vcc - 32A
<b>Conector de entrada</b>	Mc4
<b>Conector de saída</b>	Mc4
<b>Prensa cabo (aterramento)</b>	Pj11 - 3/8 - Cinza
<b>Grau de proteção</b>	IP 65
<b>Resistência UV</b>	Sim
<b>Fusível</b>	15A-1000Vcc



COMPONENTES	
DPS DC	
Corrente Nominal (In)	20kA
Corrente máxima (Imáx)	40kA
Tensão máxima	1000Vcc
Classe	II
Número de pólos	2
CHAVE ROTATIVA DC	
Corrente Nominal (In)	32A
Tensão de impulso	8kV
Tensão máxima	1000Vcc
Temperatura ambiente	-40~85°C
Número de pólos	4



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**



A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código</b>	<b>97101</b>
<b>Modelo</b>	MC4
<b>Composição</b>	DISJUNTOR + DPS
<b>Tipo</b>	1 ENTRADA E 1 SAÍDA
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	1
<b>Número de saídas</b>	1
<b>Tensão máxima de entrada</b>	500Vcc
<b>Protetor de Surto</b>	In=20kA, I <sub>max</sub> =40kA 1000 Vcc
<b>Disjuntor CC - Bipolar</b>	2 Pólos - 500Vcc - 16A
<b>Conector de entrada</b>	Mc4
<b>Conector de saída</b>	Mc4
<b>Pressa cabo (aterramento)</b>	Pj11 - 3/8 - Cinza
<b>Grau de proteção</b>	Ip65
<b>Resistência UV</b>	Sim



### COMPONENTES



#### DPS DC

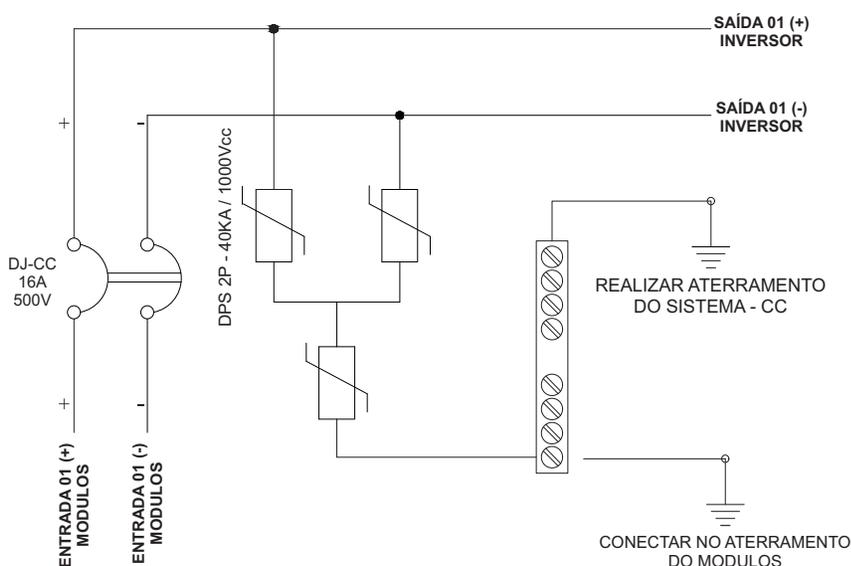
Corrente Nominal (In)	20kA
Corrente máxima (I <sub>máx</sub> )	40kA
Tensão máxima	1000Vcc
Classe	II
Número de pólos	2



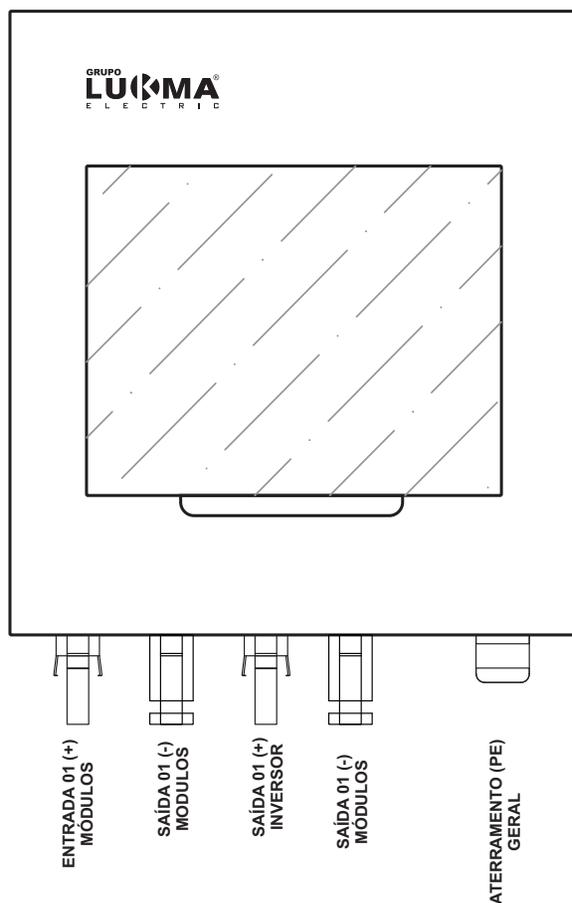
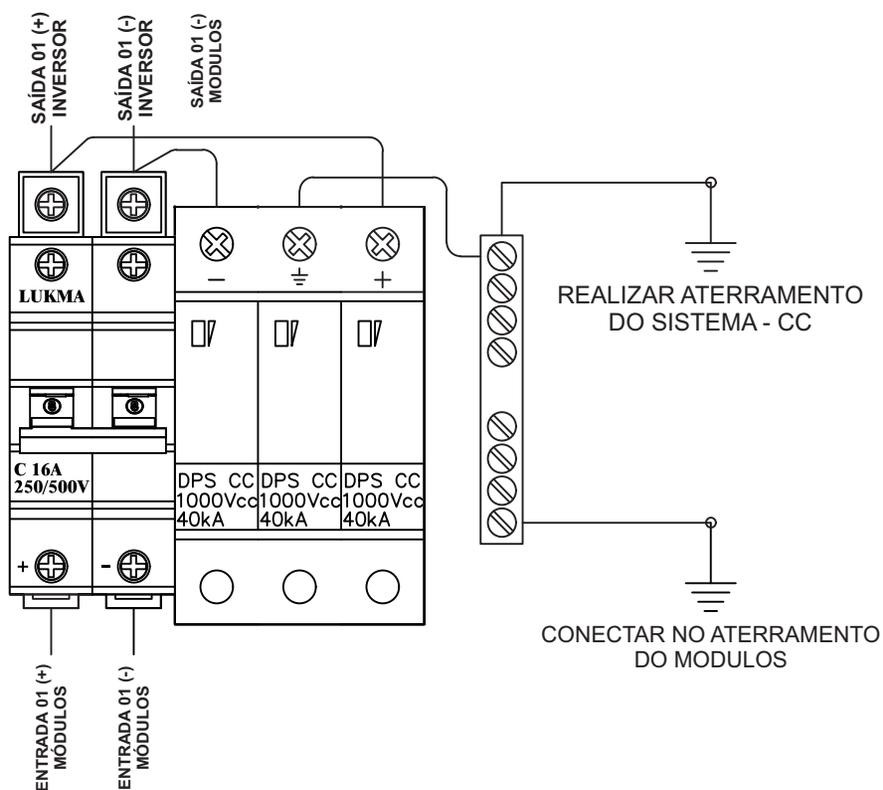
#### CHAVE ROTATIVA DC

Corrente Nominal (In)	32A
Tensão de impulso	8kV
Tensão máxima	1000Vcc
Temperatura ambiente	-40~85°C
Número de pólos	4

### DIAGRAMA ELÉTRICO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**



A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código</b>	<b>97102</b>
<b>Modelo</b>	MC4
<b>Composição</b>	FUSÍVEL + DPS + CHAVE
<b>Tipo</b>	1 ENTRADA E 1 SAÍDA
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	1
<b>Número de saídas</b>	1
<b>Corrente máxima de entrada</b>	15A
<b>Tensão máxima de entrada</b>	1000Vcc
<b>Protetor de Surto</b>	In=20kA, I <sub>max</sub> =40kA 1000 Vcc
<b>Chave Seccionadora</b>	4 Pólos - 1000Vcc - 32A
<b>Conector de entrada</b>	Mc4
<b>Conector de saída</b>	Mc4
<b>Prensa cabo (aterramento)</b>	Pj11 - 3/8 - Cinza
<b>Grau de proteção</b>	IP 65
<b>Resistência UV</b>	Sim
<b>Fusível</b>	15A-1000Vcc



### COMPONENTES



### DPS DC

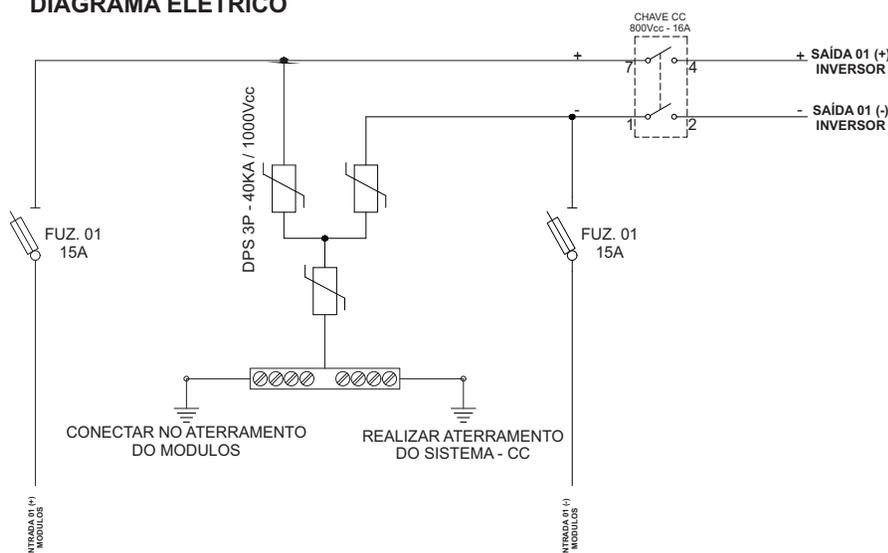


### MINI DISJUNTORES DC

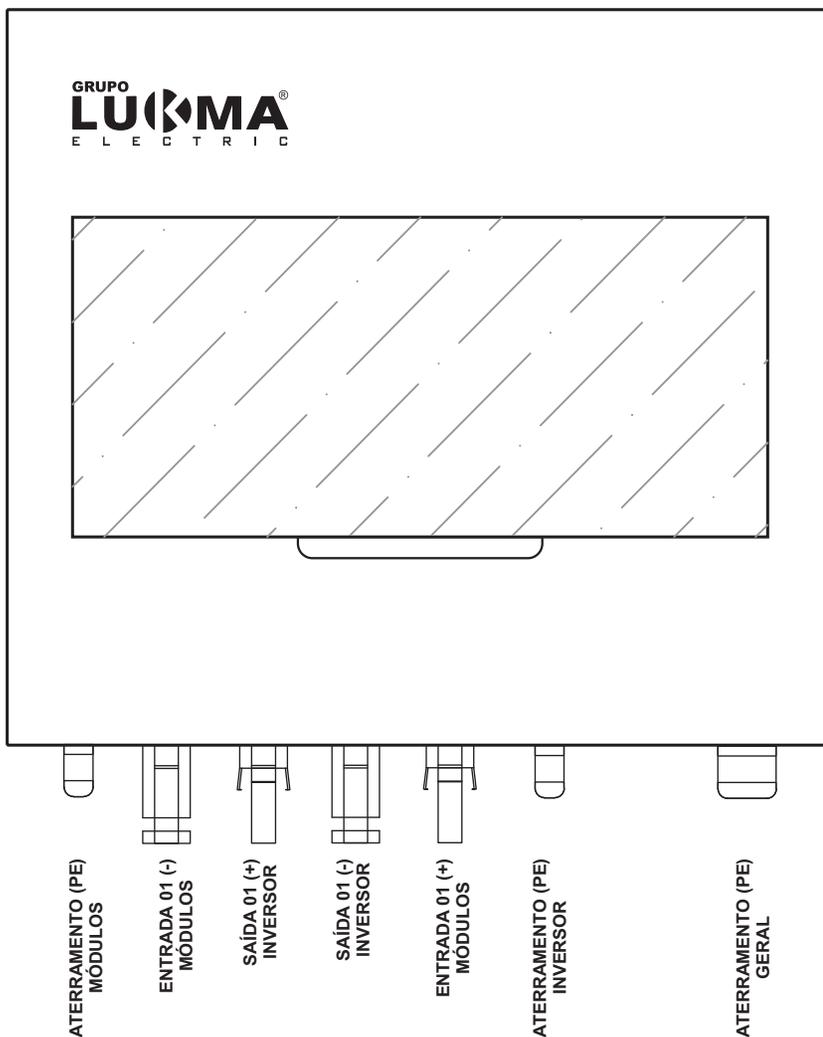
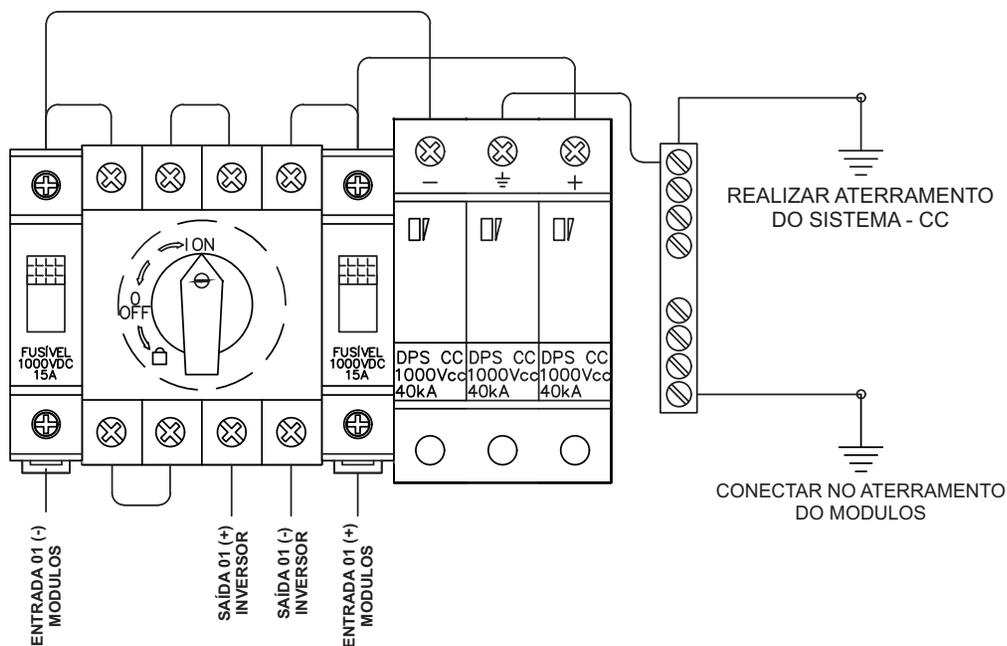


### CHAVE ROTATIVA DC

### DIAGRAMA ELÉTRICO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**



A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código</b>	<b>97103</b>
<b>Modelo</b>	MC4
<b>Composição</b>	FUSÍVEL + DPS + CHAVE
<b>Tipo</b>	2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	2
<b>Número de saídas</b>	2
<b>Corrente máxima de entrada</b>	15A
<b>Tensão máxima de entrada</b>	800Vcc
<b>Protetor de Surto</b>	In=20kA, I <sub>max</sub> =40kA 1000 Vcc
<b>Chave Seccionadora</b>	4 Pólos - 800Vcc - 16A
<b>Conector de entrada</b>	Mc4
<b>Conector de saída</b>	Mc4
<b>Pressa cabo (aterramento)</b>	Pj11 - 3/8 - Cinza
<b>Grau de proteção</b>	IP 65
<b>Resistência UV</b>	Sim
<b>Fusível</b>	15A-1000Vcc



### COMPONENTES



### DPS DC

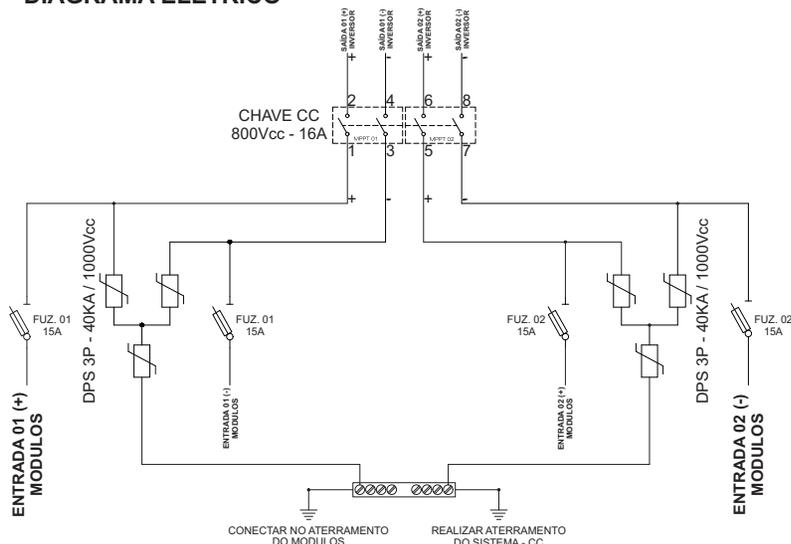


### MINI DISJUNTORES DC

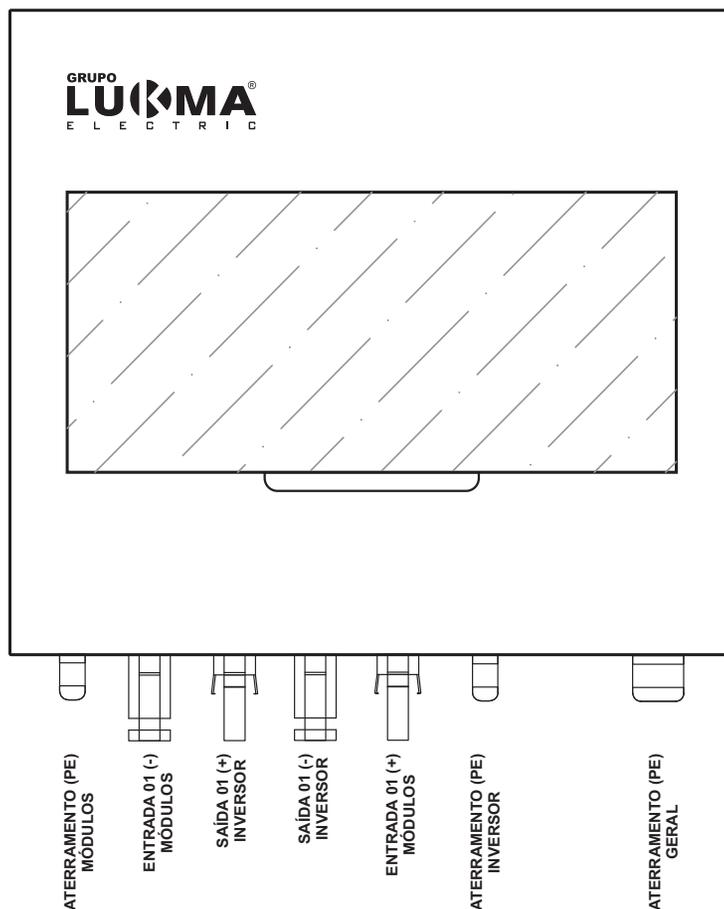
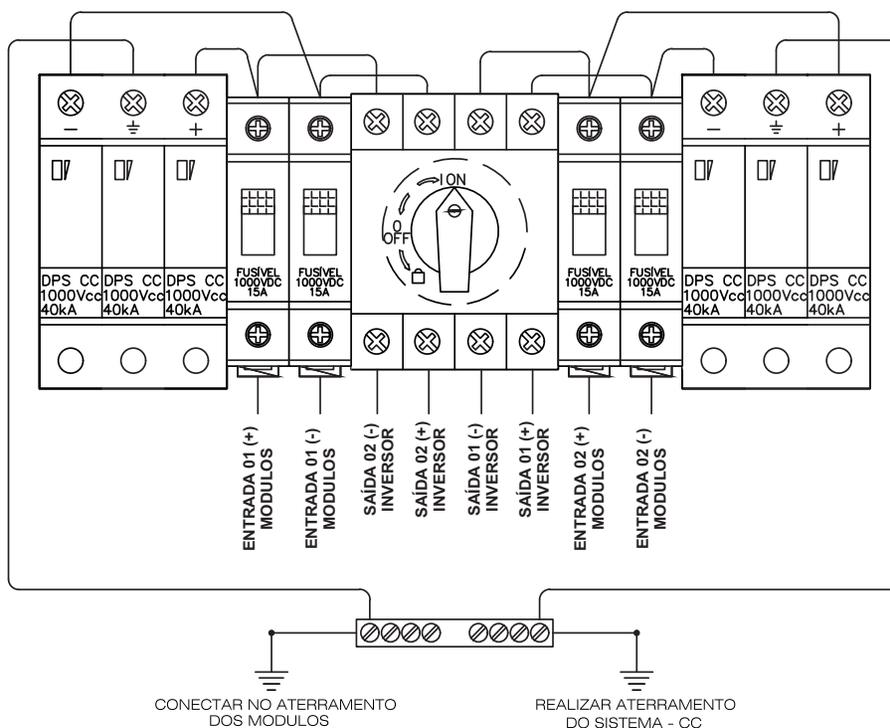


### CHAVE ROTATIVA DC

### DIAGRAMA ELÉTRICO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**

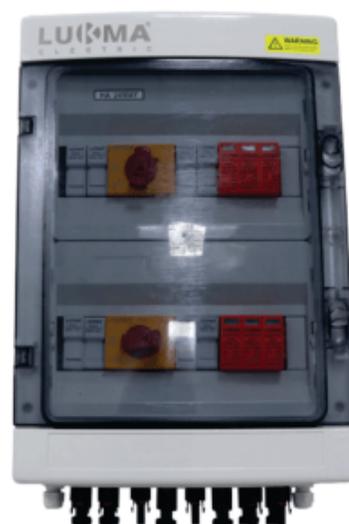


A **SOLAR STRING BOX LUKMA** é utilizada para grandes sistemas fotovoltaicos conectados à rede, substituindo conexão por fios/cabos, melhorando a confiabilidade e facilidade na manutenção.

O equipamento foi especialmente desenvolvido para satisfazer esses requisitos, pois possui solução completa para o sistema de geração de energia fotovoltaica.

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código</b>	<b>97104</b>
<b>Modelo</b>	MC4
<b>Composição</b>	FUSÍVEL + DPS + CHAVE
<b>Tipo</b>	2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS
<b>Número máximo de entradas (STRINGS)</b>	4
<b>Número de saídas</b>	2
<b>Corrente máxima de entrada</b>	15A
<b>Tensão máxima de entrada</b>	1000Vcc
<b>Protetor de Surto</b>	In=20kA, I <sub>max</sub> =40kA 1000 Vcc
<b>Chave Seccionadora</b>	4 Pólos - 1000Vcc - 16A
<b>Conector de entrada</b>	Mc4
<b>Conector de saída</b>	Mc4
<b>Pressa cabo (aterramento)</b>	Pj11 - 3/8 - Cinza
<b>Grau de proteção</b>	IP 65
<b>Resistência UV</b>	Sim
<b>Fusível</b>	15A-1000Vcc



### COMPONENTES



### DPS DC

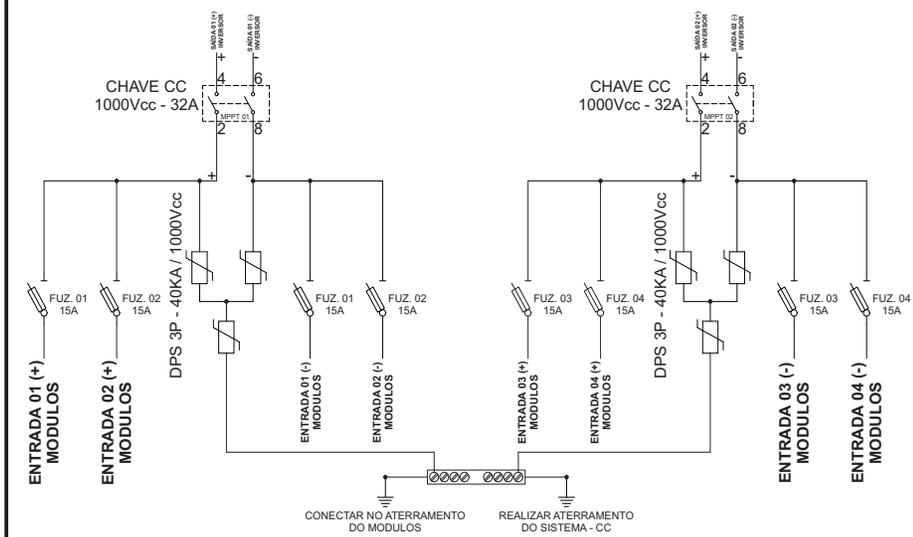


### MINI DISJUNTORES DC



### CHAVE ROTATIVA DC

### DIAGRAMA ELÉTRICO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**

