

Momberg Group

Rua Paranapanema, 155
18085-320 Sorocaba
Tel. +55 15 3228-2179

Empresa / Cliente

Descrição do projeto

Projeto TECBOX

Número de desenhoMG-034-020

Comissão

Momberg Group

Fabricante (Empresa)

Momberg Group

Caminho

Nome do projeto

TECBOX 3.2 SF_II

Fazer

Tipo

Local de instalação

Responsável pelo projeto

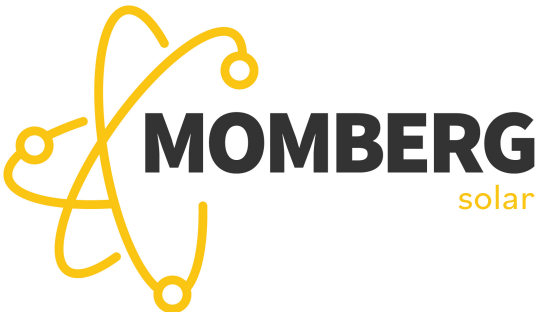
Recursos da peça

Criado em 18/02/2020

Editado em 30/06/2020 de (abreviatura)

Quantidade de páginas 8

REGULAMENTOS DE SEGURANÇA



PRESCRIÇÕES DE SEGURANÇA GERAIS



PERIGO!

Durante a operação da instalação, determinados componentes elétricos se encontram sob tensão perigosa!
O incumprimento das indicações de segurança pode resultar em morte, em sérios ferimentos corporais e danos materiais.

Somente o pessoal técnico pode executar trabalhos de transporte, instalação e colocação em funcionamento.

Devem ser observadas as normas válidas, bem como os regulamentos de prevenção de acidentes nacionais e / ou internos da empresa.

É preciso respeitar as seguintes indicações de segurança:

A montagem, a colocação em funcionamento, bem como o reparo da instalação somente devem ser realizados por pessoal qualificado, que está devidamente familiarizado com os respectivos manuais de instruções.

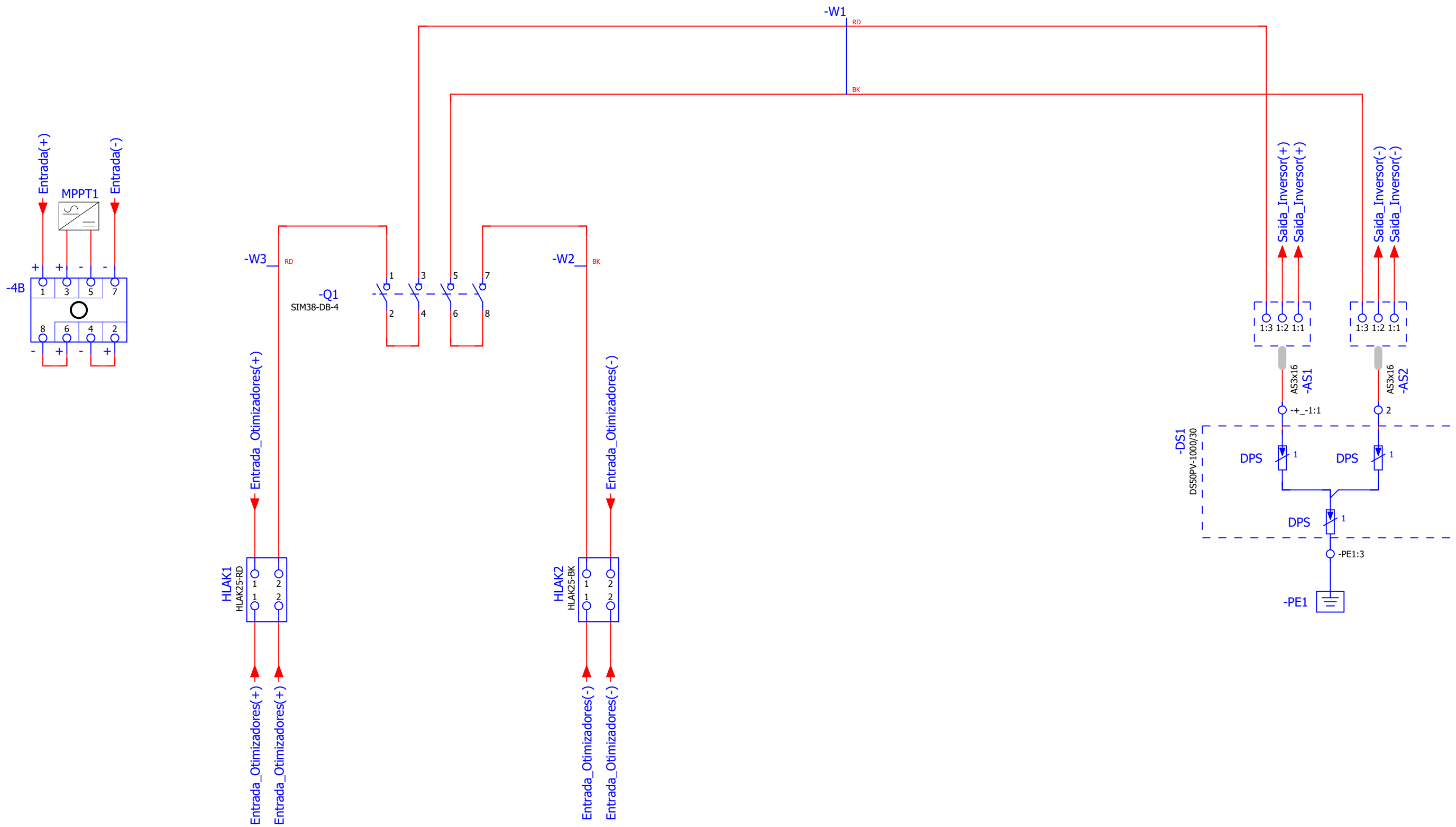
A montagem dos dispositivos tem que ser realizada em conformidade com os regulamentos e as normas estatais e locais válidos.
É preciso assegurar um aterramento e um dimensionamento de condutores corretos, bem como uma proteção à prova de curto-circuito correta.
Estas medidas servem de garantia à segurança da instalação e do pessoal de operação.

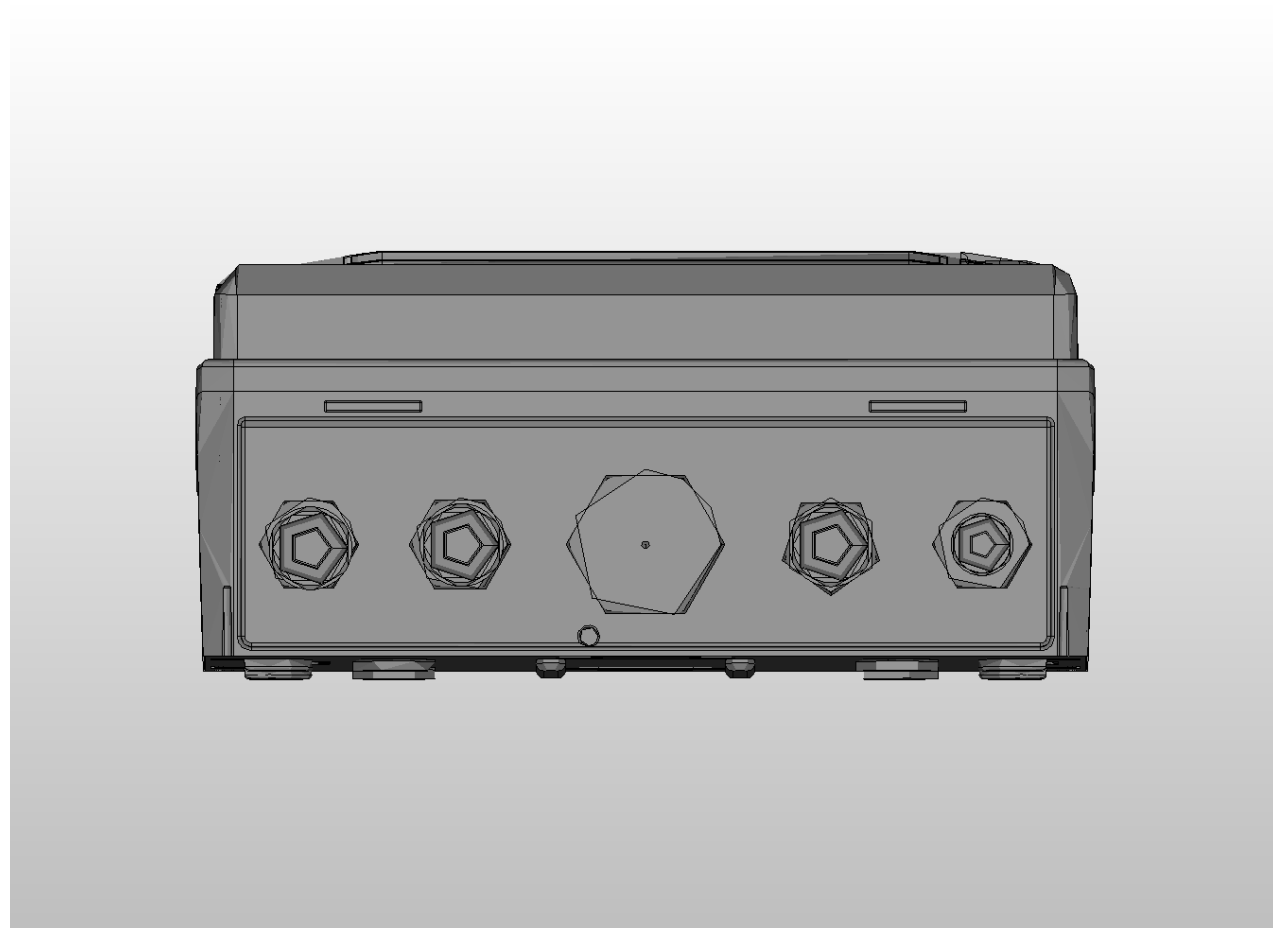
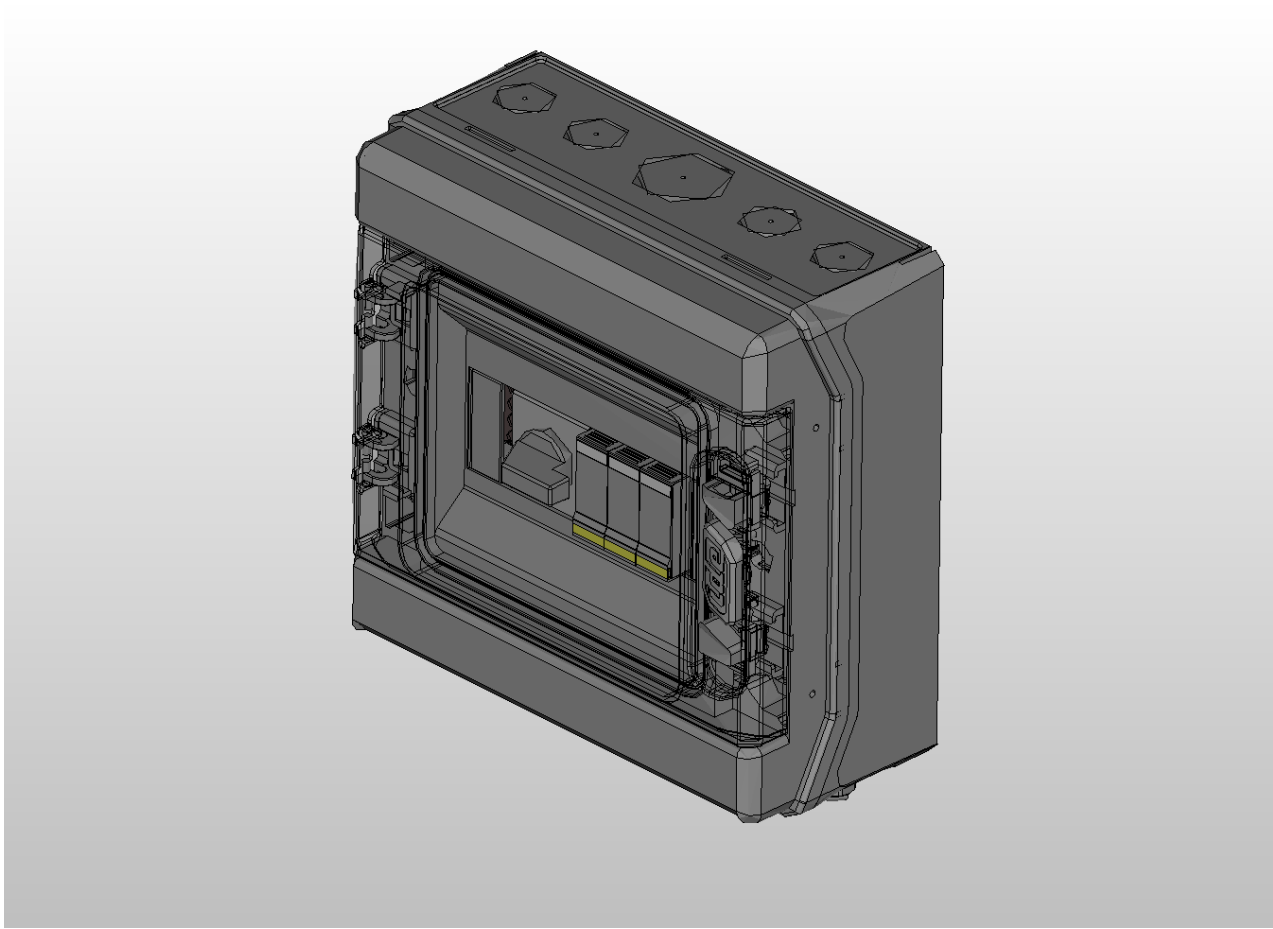
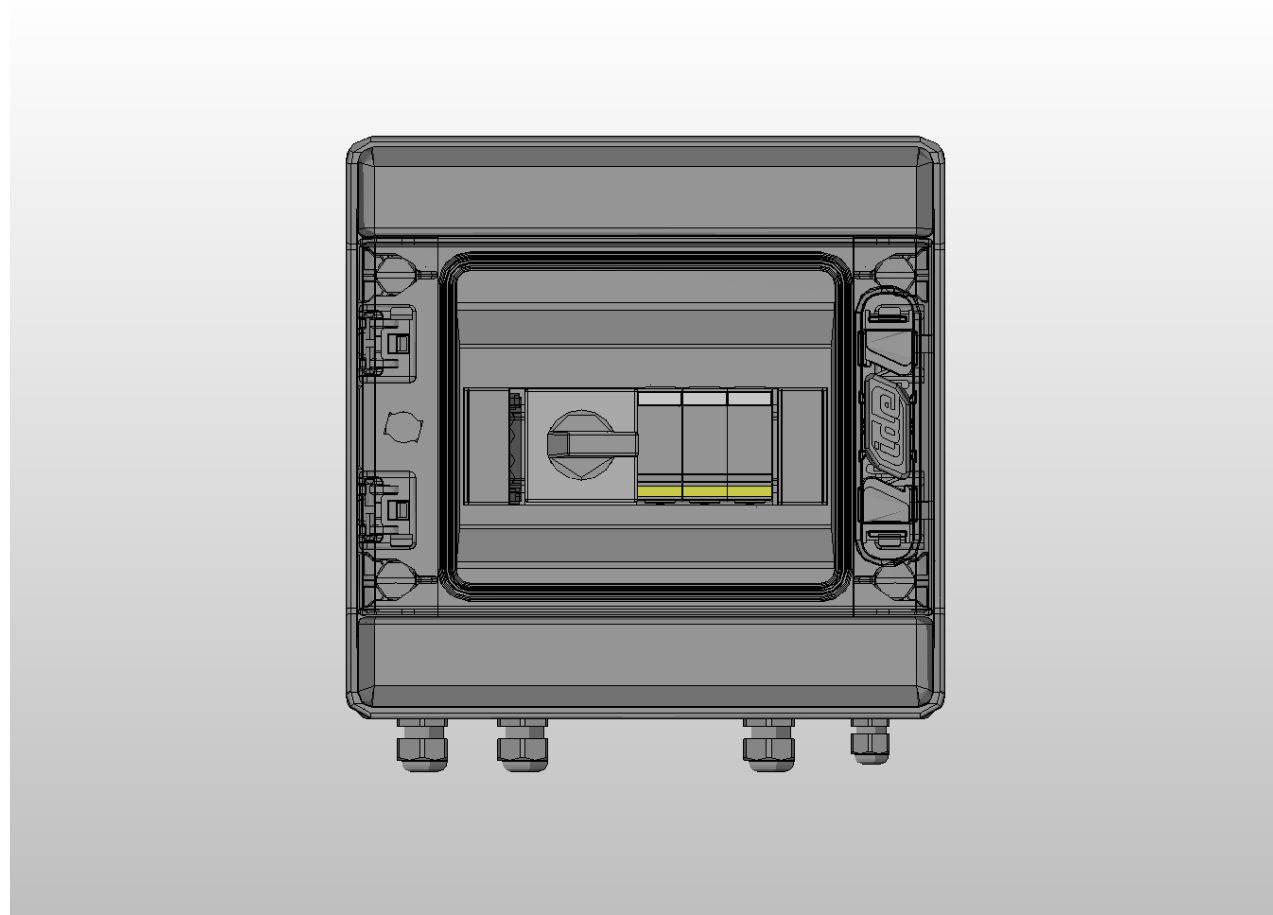
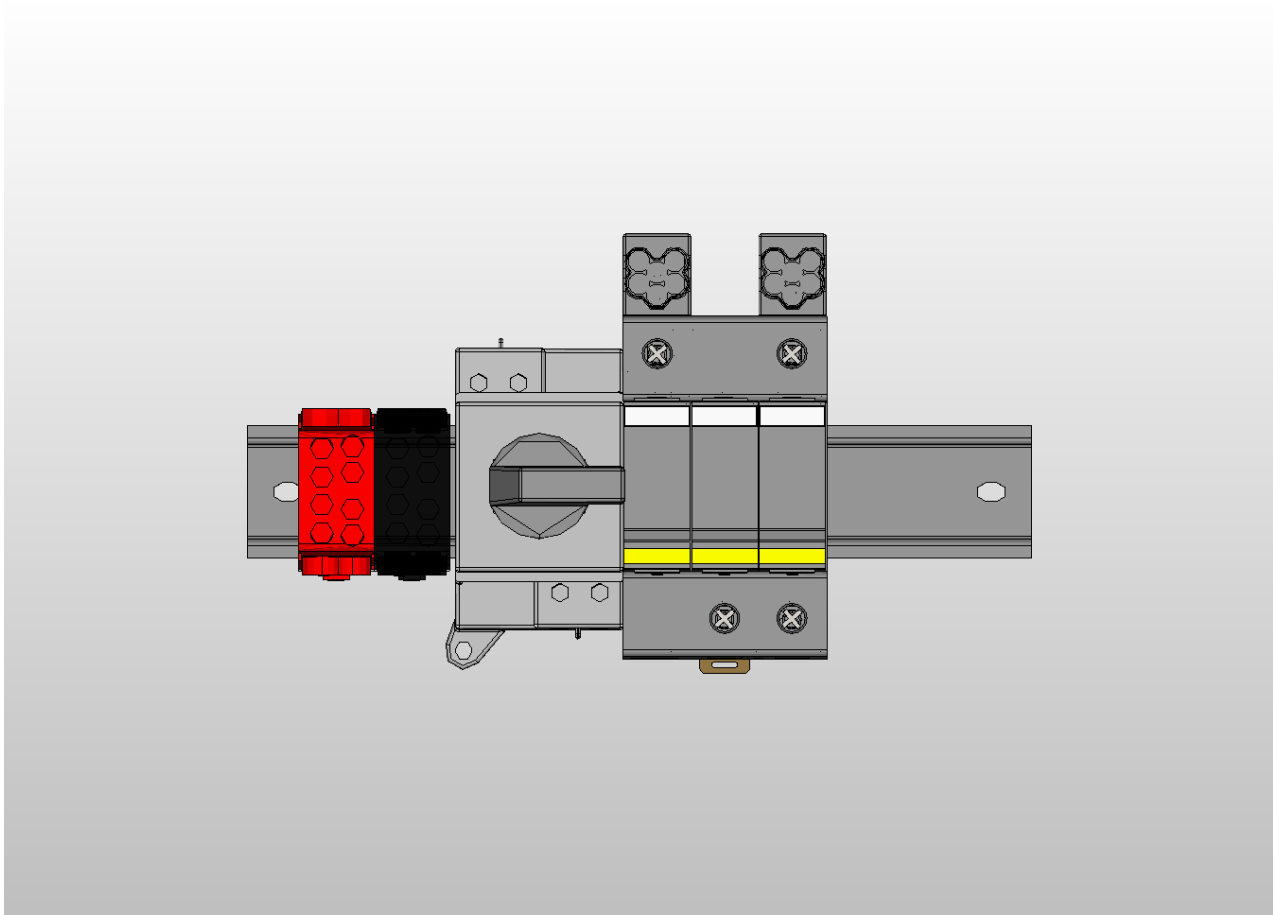
Antes da realização das verificações de segurança, das medidas de manutenção e de reparo, é preciso assegurar que todas unidades de alimentação de corrente sejam desligadas, protegidas contra religamento e devidamente assinaladas.

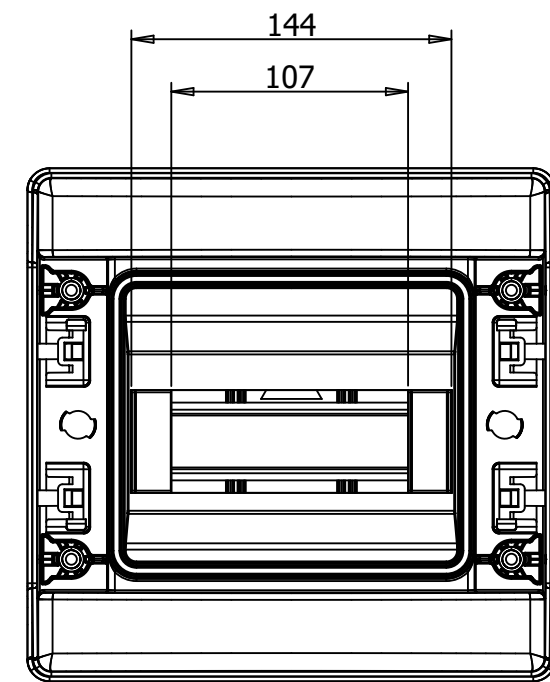
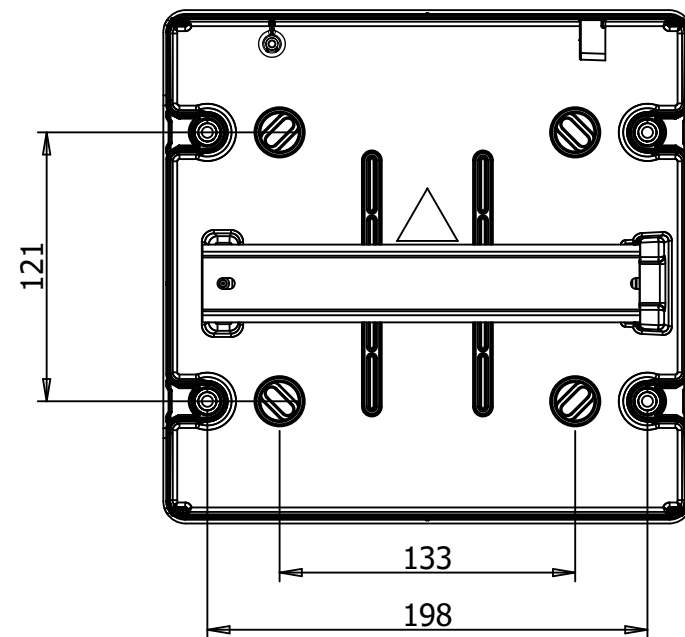
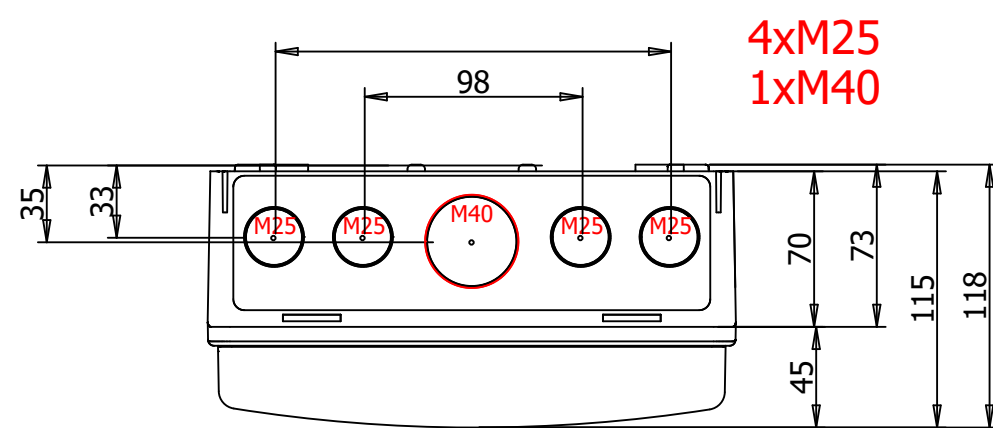
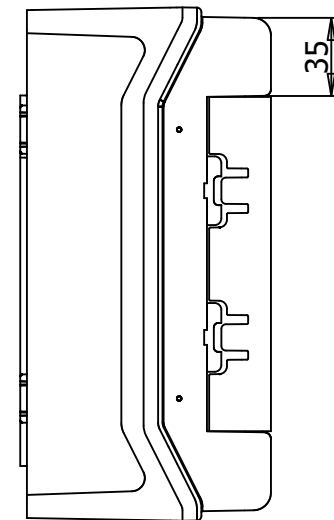
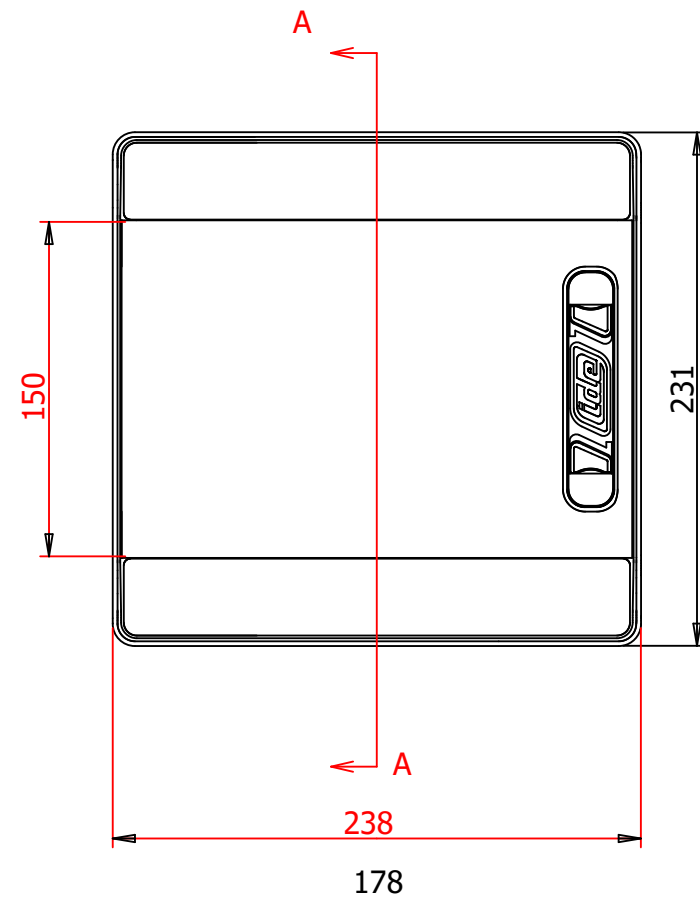
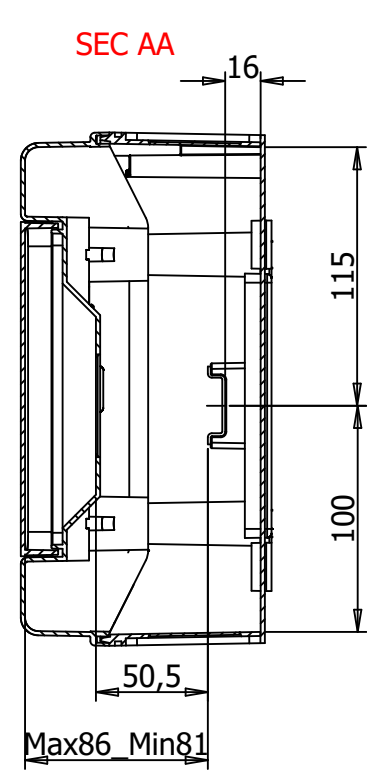
Para a realização de medições, somente devem ser utilizados dispositivos de teste em um estado tecnicamente impecável e adequados para a respectiva medição!

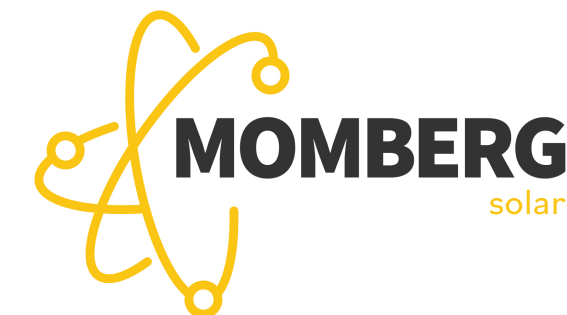
Seguir criteriosamente as instruções indicadas nos respectivos manuais de instruções!
As indicações de perigo, de alerta e de segurança devem ser imprescindivelmente observadas!

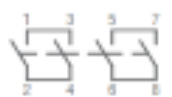
Durante a operação da instalação, todas as portas e coberturas devem ser mantidas fechadas.
Caso na instalação estiverem montados equipamentos refrigerantes, deve-se assegurar uma operação impecável destes sistemas.
Aqui também se aplica a limpeza regular dos filtros, desde que existentes.









TIPOS		DC21B (DC-PV1)								DC22B			
		500 VDC	600 VDC	700 VDC	800 VDC	900 VDC	1000 VDC	1200 VDC	1500 VDC	500 VDC	600 VDC	800 VDC	1000 VDC
2 POLOS 	SIM16...	16A	16A	16A	16A	16A	11A	7A	3A	7A	5,5A	2A	1A
	SIM25...	25A	25A	25A	25A	17A	16A	8,5A	5A	8A	6A	2,5A	1,5A
	SIM32...	32A	32A	32A	23A	20A	13A	10A	6A	8A	6A	2,5A	1,5A
	SIM38...	45A	45A	36A	30A	25A	20A	10A	6A	-	-	-	-
2 POLOS EM PARALELO 	SIM16...	16A	16A	16A	16A	16A	11A	7A	3A	-	-	-	-
	SIM25...	25A	25A	25A	25A	17A	16A	8,5A	5A	-	-	-	-
	SIM32...	32A	32A	32A	23A	20A	13A	10A	6A	-	-	-	-
	SIM38...	45A	45A	36A	30A	25A	20A	10A	6A	-	-	-	-
4S/4B/4T 	SIM16...	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	11,5A	8A
	SIM25...	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	12A	9A
	SIM32...	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	27,5A	12,5A	10A
	SIM38...	45A	45A	45A	45A	45A	38A	32A	32A	-	-	-	-
MAXIMA SECÇÃO DE CABOS		CONECTORES											
		HLAK 25-1/2		AS-3X16-SNS		AS-3X16-SNK		AS-2X25-SNK					
CABO SOLIDO		2 X 2,5 - 25 MM² X 2,5 - 16 MM²		3 X 1,5 - 16 MM²		3 X 1,5 - 16 MM²		2 X 2,5 - 25 MM²					
FLEXIVEL		2 X 2,5 - 16 MM² X 2,5 - 10 MM²		1,5 - 16 MM²		1,5 - 10 MM²		2,5 - 16 MM²					
TIPO DE PARAFUSO		M3.5 PH2		M3.5 Pz1		M3.5 Pz1		M3.5 PH2					
TORQUE DE APERTO		2,5 NM		1,5 NM		1,5 NM		1,5 NM					
CORRENTE MAXIMA		130A		63A		63A		100A					
MAXIMA SECÇÃO DE CABOS		SECCIONADORAS											
		SIM16		SIM25		SIM32		SIM38					
CABO SOLIDO		1,5 - 10 MM²		4 - 10 MM²		5 - 10 MM²		6 - 10 MM²					
FLEXIVEL		1,5 - 6 MM²		4 - 6 MM²		4 - 6 MM²		4 - 6 MM²					
TIPO DE PARAFUSO		M3.5 Pz1		M3.5 Pz1		M3.5 Pz1		M3.5 Pz1					
TORQUE DE APERTO		1,5 NM		1,5 NM		1,5 NM		1,5 NM					
MAXIMA SECÇÃO DE CABOS		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS)											
		DS71R-230		DS50PV-1000-30		DS50PV-1000-51							
CABO SOLIDO/ FLEXIVEL		2,5 - 25 MM²		2,5 - 25 MM²		2,5 - 25 MM²							
TIPO DE PARAFUSO		M3.5 PH2		M3.5 PH2		M3.5 PH2							
TORQUE DE APERTO		2,5 NM		2,5 NM		2,5 NM							



Atender todas as classificações de torque de cada componente,
a não observação desse requisito pode acarretar danos no componente.

