



## GRUPO AUX

Fundado em 1986, o Grupo AUX é uma empresa que abrange 5 setores. Classificada entre as 500 principais empresas da China por diversos anos consecutivos e com mais de 30.000 funcionários, mantém o rápido desenvolvimento do grupo AUX nos últimos anos.

<b>37</b> Años	<b>¥ 81</b> Bilão	<b>5</b>	<b>¥ 62.5</b> Bilão	<b>500</b>	<b>30000+</b>
História	Receita em 2022	Segmentos Industriais	Ativos	Top da China	Funcionários



A Nansen é uma empresa provedora de tecnologia e soluções completas em medição de energia elétrica, focadas em Smart Grids, infraestrutura para mobilidade elétrica e geração de energia elétrica solar. A Nansen é um dos mais tradicionais fabricantes de medidores do mundo, atendendo as concessionárias de energia brasileiras e demais países do continente. Hoje é conhecida no mercado, não apenas pela sua tradição de 93 anos, como também, pela cultura de inovação com produtos de alta performance, precisão e confiabilidade.



A Nansen Solar é a mais recente adição à marca, apresentando uma nova geração de inversores monofásicos, trifásicos e híbridos com potências variando de 3kW a 110kW. Esses inversores atingem rendimentos superiores e proporcionam qualidade e segurança excepcionais, oferecendo um ótimo custo-benefício aos clientes.

### NANSEN SOLAR DO BRASIL LTDA

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1550, Sala 1805, Brooklin,  
CEP: 04583-110

**WEB:** [nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)  
**E-MAIL:** [vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



[nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)  
[vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



## ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

### INVERSOR ALL-IN-ONE





## INVERSOR ALL-IN-ONE

# ASG-5TL-T10H

Grandes Residências e Pequenos Comércios



SISTEMA PV  
EQUIPAMENTO UNICO



GRANDE QUANTI-  
DADE DE CICLOS



DIAGNOSTICO  
ATUALIZAÇÃO  
REMOTOS



5.5kW MÁX.  
SAÍDA CA



BATERIA DE IÓN DE  
LÍTIO AUTOMOTIVA



10.6 kWh  
CAPACIDADE  
DE CARGA

Modelo	ASG-5TL-T10H
<b>Entrada CC</b>	
Potência CC Máx.	7.5kW
Tensão CC Máx.	1000V
Tensão CC Nominal	620V
Tensão de Início	145V
Faixa Tensão MPPT	150-850V
Corrente Máx. (Impp)	15A/15A
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)	20A/20A
Quantidade MPPT	2
Número de Entradas do Inversor	2
Potência Máxima por MPPT	3.75kW
Display	LED
Descarregamento Máximo Bateria	100%
Comunicação	RS485/CAN
<b>Bateria (Informações de Bateria)</b>	
Tipo de Bateria	LiFePO4
Energia Disponível Nominal	10.6 kWh ~ 10%
Energia Disponível	9 kWh ~ 10%
Potência Máxima Saída	5kW
Corrente Máxima de Carregamento	25A
Corrente Máxima de Descarregamento	25A
Tensão Nominal Bateria	204.8V
Faixa Tensão Bateria	179.2-230.4V
Potência Pico	7kW por 10s
Corrente Pico	35A por 10s
Comunicação	CAN/RS485
Faixa de Temperatura Operação	-20~50°C
Índice de Proteção	IP65
Umidade Relativa	5-95%
Altitude Máx. Operação	< 2000m
Vida útil	>6000 (70%EOL)
Certificação	IEC62619/IEC60730/EN61000/UN38.3
Garantia	10 Anos
Dimensões (L*A*P)	1450*700*210mm
Peso	135kg
<b>Saída CA (Rede Elétrica)</b>	
Potência Saída Nominal	5kW
Potência Saída Máxima Pico	10 kW por 60s
Corrente Máxima de Saída	8.5A
Tempo de Reconexão (Back-up)	<10ms
Frequência Rede	50Hz/60Hz (+/-0.2%)
Tensão Nominal de Saída	3F/N/PE,380V/400V
Harmônicos (THD)	<3%
<b>Eficiência</b>	
Eficiência Máxima	98,00%
Eficiência Européia	97,30%
Eficiência Máx. Carregamento Bateria	98,50%
Eficiência Máx. Carga e Descarga Bateria por CA	97,60%
Eficiência MPPT	99,90%
<b>Comunicação e Display</b>	
Display	LED
Plataforma de Monitoramento	Nansen Solar



## GRUPO AUX

Fundado em 1986, o Grupo AUX é uma empresa que abrange 5 setores. Classificada entre as 500 principais empresas da China por diversos anos consecutivos e com mais de 30.000 funcionários, mantém o rápido desenvolvimento do grupo AUX nos últimos anos.

<b>37</b> Años	<b>¥ 81</b> Bilão	<b>5</b>	<b>¥ 62.5</b> Bilão	<b>500</b>	<b>30000+</b>
História	Receita em 2022	Segmentos Industriais	Ativos	Top da China	Funcionários



A Nansen é uma empresa provedora de tecnologia e soluções completas em medição de energia elétrica, focadas em Smart Grids, infraestrutura para mobilidade elétrica e geração de energia elétrica solar. A Nansen é um dos mais tradicionais fabricantes de medidores do mundo, atendendo as concessionárias de energia brasileiras e demais países do continente. Hoje é conhecida no mercado, não apenas pela sua tradição de 93 anos, como também, pela cultura de inovação com produtos de alta performance, precisão e confiabilidade.



A Nansen Solar é a mais recente adição à marca, apresentando uma nova geração de inversores monofásicos, trifásicos e híbridos com potências variando de 3kW a 110kW. Esses inversores atingem rendimentos superiores e proporcionam qualidade e segurança excepcionais, oferecendo um ótimo custo-benefício aos clientes.

### NANSEN SOLAR DO BRASIL LTDA

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1550, Sala 1805, Brooklin,  
CEP: 04583-110

**WEB:** [nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)

**E-MAIL:** [vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



[nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)  
[vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



## INVERSORES HÍBRIDOS TRIFÁSICOS

5-12kW





## HÍBRIDOS TRIFÁSICOS

# ASG (5-12)TL-ZH

Grandes Residências e Pequenos Comércios



CORRENTE DE  
STRING ATÉ 16A



VARIEDADE DE  
TENSÃO DE MPPT



ACOMPANHAMENTO  
REMOTO E ATUALIZAÇÃO



<10MS COMUTAÇÃO  
AUTOMÁTICA



GERENCIAMENTO DE  
ENERGIA INTELIGENTE  
24 HORAS



MODOS DE TRABALHO  
INTELIGENTE E COM FÁCIL  
CONFIGURAÇÃO

Modelo	ASG-5TL-ZH	ASG-6TL-ZH	ASG-8TL-ZH	ASG-10TL-ZH	ASG-12TL-ZH
<b>Entrada CC</b>					
Potência máxima recomendada	7.5kW	9kW	12kW	15kW	18kW
Tensão CC Máx.		1000V			
Tensão CC Nominal		600V			
Tensão de Início		195V			
Faixa Tensão MPPT		200-900V			
Corrente Máx. (Impp)		16A/16A		26A/26A	
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)	20A/20A			32A/32A	
Quantidade MPPT			2		
Número de Entradas do Inversor	2			4	
Potência Máxima por MPPT			-		
<b>Bateria (Informações de Bateria)</b>					
Tipo de Bateria			Lítio		
Tensão Nominal Bateria		200-800V			
Intervalo de tensão da Bateria		-			
Corrente Máx. de Carga / Descarga		30A/30A			
Comunicação		CAN/RS485			
Estratégia de carregamento da bateria de lítio		Auto-adaptável com BMS			
<b>Saída CA (Rede Elétrica)</b>					
Potência Nominal Saída	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW
Potência Máxima Saída Aparente	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA	12kVA
Tensão Nominal Rede			3F/N/PE,380V/400V		
Frequência Rede			50Hz/60Hz		
Corrente Máxima de Saída	7.2A	8.7A	11.5A	14.4A	17.3A
Intervalo de tensão da rede			286-498V		
Fator de Potência			>0.99 (0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado)		
Harmonicos (THD)			<3%		
<b>Entrada CA (Rede Elétrica)</b>					
Potência Nominal de Entrada	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW
Potência Máxima de Entrada	10kW	12kW	16kW	20kW	24kW
Potência Máxima de Entrada Aparente	10kVA	12kVA	16kVA	20kVA	24kVA
Corrente Máxima de Entrada	14.4A	17.3A	23.1A	28.9A	34.6A
Tensão Nominal da Entrada			3F/N/PE,380V/400V		
Frequência Nominal da Entrada			50 Hz / 60 Hz		
<b>Saída CA (Redundância)</b>					
Potência Saída Nominal	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW
Potência Saída Máxima Aparente	6kVA	7.2kVA	9.6kVA	12kVA	14.4kVA
Corrente Máxima de Saída	7.2A	8.7A	11.5A	14.4A	17.3A
Tempo de Reconexão (Back-up)			<10ms		
Tensão Nominal de Saída			380V/400V		
Frequência Nominal			50 Hz / 60 Hz		
Harmonicos (THD)			<2%		
<b>Eficiência</b>					
Eficiência Máxima			97.34%		
Eficiência Europeia			96.45%		
Eficiência Máx. Carregamento Bateria			-		
Eficiência Máx. Carga e Descarga Bateria por CA			97.35%		
Eficiência MPPT			99.80%		
<b>Proteção</b>					
Interruptor CC			Sim		
Polaridade Reversa CC			Sim		
Anti-ilhamento			Sim		
Curto-círculo			Sim		
Sobrecorrente Saída			Sim		
Surto Elétrico CC			Tipo II		
Surto Elétrico CA			Tipo II		
Deteção de impedância de isolamento			Sim		
Monitoramento Terra			Sim		
Deteção de Corrente Residual			Sim		
Temperatura			Sim		
Corrente Reversa Bateria			Sim		
Sobretensão CA			Sim		
Sobrecorrente CC			Sim		
Análise Curva I/V			Sim		
Monitoramento 24h da Carga			Sim		
Proteção AFCI			Opcional		
Deteção Corrente Reversa			Opcional		
LVRT			Opcional		
<b>Dados Gerais</b>					
Dimensões (L*A*P)			561*520*232mm		
Peso			35 kg		
Consumo Noturno			≤20W		
Faixa Temperatura Operação			-30...+60°C		
Conceito Refrigeração			Natural de refrigeração		
Altitude Máx. Operação			4000m (Redução Potência acima de 3000m)		
Umidade Relativa			0-100%		
Índice de Proteção			IP66		
Topologia do Equipamento			Sem Transformador		
Padrões de Conexões da Rede			EN 50549-1,IEC 61727,IEC 61683,UNE 217001,UNE 217002,NTS-631, PSE, PTPIREE,NC RIG		
Padrões de Segurança e EMC			IEC/EN 62109-1/2,IEC/EN 62477-1, EN IEC61000-6-1/2/3/4,EN IEC 61000-3-11, EN 61000-3-12		
Tipo Conector CC			MC4 connector		
Tipo Conexão da Bateria			Plug de Conexão Rápida		
Tipo de Conector CA (Redundância)			Plug de Conexão Rápida		
Tipo de Conexão CA (Concessária)			Plug de Conexão Rápida		
<b>Comunicação e Display</b>					
Display			LCD+LED+Bluetooth+APP		
Interface de Comunicação			RS485; Opcionais :WIFI,4G		
Plataforma de Monitoramento			Solarman business/Nansen Solar		



## GRUPO AUX

Fundado em 1986, o Grupo AUX é uma empresa que abrange 5 setores. Classificada entre as 500 principais empresas da China por diversos anos consecutivos e com mais de 30.000 funcionários, mantém o rápido desenvolvimento do grupo AUX nos últimos anos.

<b>37</b> Años	<b>¥ 81</b> Bilão	<b>5</b>	<b>¥ 62.5</b> Bilão	<b>500</b>	<b>30000+</b>
História	Receita em 2022	Segmentos Industriais	Ativos	Top da China	Funcionários



A Nansen é uma empresa provedora de tecnologia e soluções completas em medição de energia elétrica, focadas em Smart Grids, infraestrutura para mobilidade elétrica e geração de energia elétrica solar. A Nansen é um dos mais tradicionais fabricantes de medidores do mundo, atendendo as concessionárias de energia brasileiras e demais países do continente. Hoje é conhecida no mercado, não apenas pela sua tradição de 93 anos, como também, pela cultura de inovação com produtos de alta performance, precisão e confiabilidade.



A Nansen Solar é a mais recente adição à marca, apresentando uma nova geração de inversores monofásicos, trifásicos e híbridos com potências variando de 3kW a 110kW. Esses inversores atingem rendimentos superiores e proporcionam qualidade e segurança excepcionais, oferecendo um ótimo custo-benefício aos clientes.

### NANSEN SOLAR DO BRASIL LTDA

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1550, Sala 1805, Brooklin,  
CEP: 04583-110

WEB: [nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)

E-MAIL: [vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



[nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)  
[vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



## INVERSORES HÍBRIDOS MONOFÁSICOS

3.6-6kW





## HÍBRIDOS MONOFÁSICOS

# ASG (3.6-6)SL-ZH

Grandes Residências e Pequenos Comércios



CORRENTE DE STRING ATÉ 16A



VARIADADE DE TENSÃO DE MPPT



ACOMPANHAMENTO REMOTO E ATUALIZAÇÃO



<10MS COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA



GERENCIAMENTO DE ENERGIA INTELIGENTE 24 HORAS



MODOS DE TRABALHO INTELIGENTES E COM FÁCIL CONFIGURAÇÃO

A Nansen reserva o direito de alterar as informações sem aviso prévio.

Modelo	ASG-3.6SL-ZH	ASG-4SL-ZH	ASG-4.6SL-ZH	ASG-5SL-ZH	ASG-6SL-ZH
<b>Entrada CC</b>					
Potência CC Máx. Recomendada	5.4kW	6kW	6.9kW	7.5kW	9kW
Tensão CC Máx.			550V		
Tensão CC Nominal			360V		
Tensão de Início			90V		
Faixa Tensão MPPT			90-520V		
Corrente Máx. (Impp)			16A/16A		
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)			20A/20A		
Quantidade MPPT			2		
Número de Entradas do Inversor			2		
Potência Máxima por MPPT	3.6kW	4kW	4kW	5kW	5kW
<b>Bateria (Informações de Bateria)</b>					
Tipo de Bateria			Lítio		
Tensão Nominal Bateria			350V		
Faixa Tensão Bateria			80V-480V		
Corrente Máx. de Carga / Descarga			30A/30A		
Comunicação			CAN/RS485		
Estratégia de carregamento da bateria de lítio			Auto-adaptável com BMS		
<b>Saída CA (Rede Elétrica)</b>					
Potência Nominal Saída	3.6kW	4kW	4.6kW	5kW	6kW
Potência Máxima Saída Aparente	3.96kVA	4.4kVA	4.96kVA	5.5kVA	6.6kVA
Tensão Nominal Rede			220 V / 230 V		
Frequência Rede			50Hz/60Hz		
Corrente Máxima de Saída	17.2A	19.1A	22A	23.9A	28.7A
Faixa de Tensão Rede			-		
Fator de Potência			>0.99 (0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado)		
Harmonicos (THD)			<3%		
<b>Entrada CA (Rede Elétrica)</b>					
Potência Nominal de Entrada			-		
Potência Máxima de Entrada	4.8kW	5.3kW	6.2kW	6.7kW	8kW
Potência Máxima de Entrada Aparente	4.8kW	5.3kVA	6.2kVA	6.7kVA	8kVA
Corrente Máxima de Entrada	21A	23A	26.8A	29.1A	34.8A
Tensão Nominal de Entrada			1F/N/PE, 220 V / 230 V		
Frequência Nominal de Entrada			50 Hz / 60 Hz		
<b>Saída CA (Redundância)</b>					
Potência Saída Nominal	3.6kW	4kW	4.6kW	5kW	6kW
Potência Saída Máxima Aparente	4.3kVA	4.8kVA	5.5kVA	6kVA	7.2kVA
Corrente Máxima de Saída	15.6A	17.4A	20A	21.7A	26A
Tempo de Reconexão (Back-up)			<10ms		
Tensão Nominal da Saída			220V/230V		
Frequência Nominal			50 Hz / 60 Hz		
Harmonicos (THD)			<2%		
<b>Eficiência</b>					
Eficiência Máxima			97.8%		
Eficiência Europeia			96.8%		
Eficiência Máx. Carregamento Bateria			97.2%		
Eficiência Máx. Carga e Descarga Bateria por CA			97.6%		
Eficiência MPPT			99.8%		
<b>Proteção</b>					
Interruitor CC			Sim		
Polaridade Reversa CC			Sim		
Anti-illamamento			Sim		
Curto-círculo			Sim		
Sobrecorrente Saída			Sim		
Surto Elétrico CC			Tipo II		
Surto Elétrico CA			Tipo II		
Deteção de impedância de isolamento			Sim		
Monitoramento Terra			Sim		
Deteção de Corrente Residual			Sim		
Temperatura			Sim		
Corrente Reversa Bateria			Sim		
Sobretensão CA			Sim		
Sobrecorrente CC			Sim		
Análise Curva I/V			Sim		
Monitoramento 24h da Carga			Sim		
Proteção AFCI			Opcional		
Deteção Corrente Reversa			Opcional		
LVRT			Opcional		
<b>Dados Gerais</b>					
Dimensões (L*A*P)			455*462*214mm		
Peso			19 kg		
Consumo Noturno			≤13W		
Faixa Temperatura Operação			-30...+60°C		
Conceito Resfriamento			Natural de refrigeração		
Altitude Máx. Operação			4000m (Redução Potência acima de 3000m)		
Umidade Relativa			0-100%		
Índice de Proteção			IP66		
Topologia do Equipamento			Sem Transformador		
Padrões de Conexões da Rede			EN 50549-1, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, UNE 217001, UNE 217002, NTS-631, PSE, PTP, IREE, NC, RFG		
Padrões de Segurança e EMC			IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, IEC 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN 62920		
Tipo Conector CC			Conector MC4		
Tipo Conexão da Bateria			-		
Tipo de Conector CA (Redundância)			-		
Tipo de Conexão CA (Concessária)			Plug de Conexão Rápida		
Comunicação e Display			LED+Bluetooth+APP		
Display			RS485; Opcionais : WIFI, 4G		
Interface de Comunicação			Solarman business/Nansen Solar		
Plataforma de Monitoramento			Solarman business/Nansen Solar		



## GRUPO AUX

Fundado em 1986, o Grupo AUX é uma empresa que abrange 5 setores. Classificada entre as 500 principais empresas da China por diversos anos consecutivos e com mais de 30.000 funcionários, mantém o rápido desenvolvimento do grupo AUX nos últimos anos.

<b>37</b> Años	<b>¥ 81</b> Bilhão	<b>5</b>	<b>¥ 62.5</b> Bilhão	<b>500</b>	<b>30000+</b>
História	Receita em 2022	Segmentos Industriais	Ativos	Top da China	Funcionários



A Nansen é uma empresa provedora de tecnologia e soluções completas em medição de energia elétrica, focadas em Smart Grids, infraestrutura para mobilidade elétrica e geração de energia elétrica solar. A Nansen é um dos mais tradicionais fabricantes de medidores do mundo, atendendo as concessionárias de energia brasileiras e demais países do continente. Hoje é conhecida no mercado, não apenas pela sua tradição de 93 anos, como também, pela cultura de inovação com produtos de alta performance, precisão e confiabilidade.



A Nansen Solar é a mais recente adição à marca, apresentando uma nova geração de inversores monofásicos, trifásicos e híbridos com potências variando de 3kW a 110kW. Esses inversores atingem rendimentos superiores e proporcionam qualidade e segurança excepcionais, oferecendo um ótimo custo-benefício aos clientes.

### NANSEN SOLAR DO BRASIL LTDA

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1550, Sala 1805, Brooklin,  
CEP: 04583-110

**WEB:** [nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)  
**E-MAIL:** [vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



[nansensolar.com.br](http://nansensolar.com.br)  
[vendas.solar@nansensolar.com.br](mailto:vendas.solar@nansensolar.com.br)



**ARMAZENAMENTO  
DE ENERGIA  
BATERIAS MODULARES HV**





## BATERIAS MODULARES HV

# ABL-T(05-20) H-H01

Grandes Residências e Pequenos Comércios



PROTEÇÃO  
REDUNDANTE  
INTELIGENTE



GRANDE  
QUANTIDADE  
DE CICLOS



FÁCIL INSTALAÇÃO  
E BAIXA  
MANUTENÇÃO



TECNOLOGIA LFP  
CONFIÁVEL COM  
ALTA ESTABILIDADE  
DE CICLO

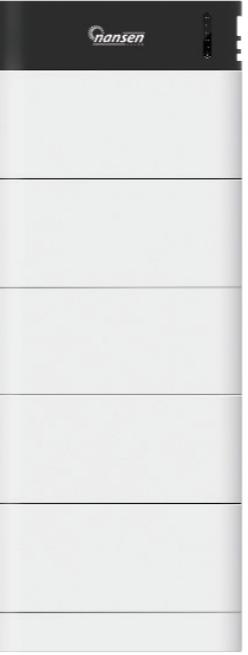


EXPANSÃO  
FLEXÍVEL



GERENCIAMENTO  
BMS

Modelo	ABL-6.6-H	ABL-9.8-H	ABL-13.1-H	ABL-16.4-H	ABL-T05H-H01	ABL-T10H-H01	ABL-T15H-H01	ABL-T20H-H01
<b>Entrada CC</b>								
Energia Disponível	6.55kWh	9.83kWh	13.1kWh	16.38kWh	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh
<b>Módulo de Bateria</b>								
Número de Módulos	2	3	4	5	1	2	3	4
Tipo de Célula	LiFePO4							
Tensão Nominal	204.8V	307.2V	409.6V	512V	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V
Faixa de tensão de operação	182.4~230.4V	273.6~345.6V	364.8~460.8V	456~576V	86.4V ~ 115.2V	172.8~230.4V	259.2~345.6V	345.6~460.8V
Potência Nominal	5.12kW	7.68kW	10.24kW	12.8kW	3.0kW	6kW	9kW	12kW
Corrente Máxima de Carregamento	32A							
Corrente Máxima de Descarregamento	32A							
Corrente Máxima de Curto-Círcuito	3500A							
Display	LED							
Descarregamento Máximo Bateria	100%							
Comunicação	RS485/CAN							
<b>Proteção</b>								
Interruptor CC	Sim							
Baixa Temperatura	Sim							
Sobretensão	Sim							
Sobrecorrente	Sim							
Sobreaquecimento	Sim							
<b>Dados Gerais</b>								
Dimensões (L*A*P)mm	600*764*330	600*1021*330	600*1278*330	600*1535*330	700*650*200	700*1000*200	700*1350*200	700*1700*200
Peso	113kg	157kg	201kg	245kg	65kg	115kg	165kg	215kg
Faixa de temperatura de operação	Charge: 0 ~ 50°C; Discharge: -10 ~ 50°C							
Umidade Relativa	0-95%							
Método de Montagem	Grounded							
Índice de Proteção	IP55							
Conceito Resfriamento	Natural Cooling							
Altitude Máx. Operação	2000m							
Garantia do Produto	10 years							
<b>Padrões e Certificações</b>								
Segurança	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, INMETRO Portaria 140/2022							
EMC	CE, RCM							
Transporte	UN38.3							



## BATERIAS MODULARES HV

# ABL-(6.6-16.4)-H

Produtos compatíveis e opcionais