Inversor híbrido HV** (monofásico)

Alta Tensão

Principais Caraterísticas

• **Fornecido com interruptor DC**
• Arrefecimento natural
• Fornecido com suporte mural
• Grau de proteção IP65
• Nível de ruído <35dB
• Temperatura ambiente entre -30 ºC e +60 ºC
• Humidade relativa entre 0 e 100 %
• **Injeção 0 com sensor de corrente incluído (instalação obrigatória)**
• **Registo de consumos com visualização gráfica na APP**
• **Possibilidade de funcionamento on-grid e off-grid**
• **Função EPS activada em menos de 10 metros** *(permitem uma transição suave da operação on-grid para a operação off-grid durante uma interrupção. fornece energia mesmo durante uma interrupção no fornecimento da rede elétrica)* • **Compatível com a gama de baterias HV****

Descrição do Produto

Nova gama de inversores de alta tensão monofásicos para auto-consumo, disponíveis com potências nominais de saída de 3 000 W até 6 000 W. Todos os modelos integram a bolsa de inversores da DGEG.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9426	Inversor Híbrido HV 3000W (Monofásico)
2704-9427	Inversor Híbrido HV 3680W (Monofásico)
2704-9428	Inversor Híbrido HV 5000W (Monofásico)
2704-9429	Inversor Híbrido HV 6000W (Monofásico)

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

DADOS TÉCNICOS	HV 3000W	HV 3680W	HV 5000W	HV 6000W
PARÂMETROS BATERIAS				
Tipo de bateria	Iões de Lítio	Iões de Lítio	Iões de Lítio	Iões de Lítio
Gama Voltagem Bateria	80 - 450V	80 - 450V	80 - 450V	80 - 450V
Corrente Máx. Carga/Descarga	25A / 25A	25A / 25A	25A / 25A	25A / 25A
Potência Máx. Carga	4500W	5500W	6000W	6000W
Potência Máx. Descarga	3000W	3680W	5000W	6000W
Curva Carga (Iões Lítio)	CAN	CAN	CAN	CAN
ENTRADA (DC)				
Potência Máxima	4500Wp	5500Wp	7500Wp	9000Wp
Potência Máx. MPPT Único	4500Wp	4500Wp	4500Wp	4500Wp
Tensão Máxima	600V	600V	600V	600V
Tensão de Arranque	110V	110V	110V	110V
Tensão Nominal	360V	360V	360V	360V
Funcionamento MPPT	120V - 550V	120V - 550V	120V - 550V	120V - 550V
Número de MPPT	2	2	2	2
Entradas por MPPT	1	1	1	1
Corrente Máxima	13.5A / 13.5A	13.5A / 13.5A	13.5A / 13.5A	13.5A / 13.5A
SAÍDA (AC) EPS				
Potência Aparente Máx.	3000VA	3680VA	5000VA	6000VA
Tensão Nominal	230V	230V	230V	230V
Corrente Máxima	13A	16A	21,7A	26,1A
SAÍDA (AC) REDE				
Potência Nominal	3000W	3680W	5000W	6000W
Saída Máx. para a Rede	3000VA	3680VA	5000VA	6000VA
Voltagem e Frequência	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Tempo de Inversão	10 ms	10 ms	10 ms	10 ms
CARACTERÍSTICAS				
Eficiência Máxima	97,4%	97,5%	97,5%	97,5%
Eficiência EURO	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%
Perdas Standby	<15W	<15W	<15W	<15W
Modo de comunicação	CAN, RS485, USB Update, Wifi, 4G, Ethernet	CAN, RS485, USB Update, Wifi, 4G, Ethernet	CAN, RS485, USB Update, Wifi, 4G, Ethernet	CAN, RS485, USB Update, Wifi, 4G, Ethernet
Peso	20kg	20kg	20kg	20kg
Dimensões	520x412x172mm	520x412x172mm	520x412x172mm	520x412x172mm
Display	LED + OLED	LED + OLED	LED + OLED	LED + OLED
Nível de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Ruído	< 35 dB	< 35 dB	< 35 dB	< 35 dB

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.