

Hoja de características del producto

Especificaciones



Inversor híbrido, Schneider Inverter, 6 KW, monofásico, 230 V CA

HY6K1EU1

Principal

Gama	Schneider Inverter
Tipo de producto o componente	Inversor
tensión de entrada	80...500 V CC, 0,0135 A
Potencia nominal en W	6000 W
tensión de salida	230 V CA 50 Hz
corriente de entrada	13.5 mA

Complemento

alimentación continua	5760 W - 230 V AC/DCbattery
la ranura para destornillador	96,7 % - tipo de cable: EU efficiency) 97,4 % - tipo de cable: peak efficiency)
Tensión nominal	480 V
Corriente de cortocircuito	20 A
tipo de batería	Li-Ion (ión de litio)
número de MPPT	3
potencia fotovoltaica	9000 Wp
No of photovoltaic strings available per MPPT	1
Grado de protección IP	IP65
Tipo de montaje	Empotrable en pared
Ancho	484 mm
Altura	400 mm
Profundidad	177 mm
nivel de ruido	0...45 dB
Normas	VDE-AR-N 4105 IEC 62109-1 IEC 62109-2
polaridad de la unidad de derivación	L+N+PE
interfaz de comunicación	RS485 CAN WLAN-FE
Peso del producto	18 kg
interfaz de puesta en marcha	Wiser Home app ESetup
voltaje de circuito abierto Uoc	500 V

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Certificaciones de producto	NTS V2.1:2021-07
	RD 1699:2011
	RD 647:2020
	RD 413:2014
	UNE 217001:2020
	UNE 217002:2020
Compatible battery	Schneider Boost

Medioambiental

Humidity measurement range	0...95 %
Altitud de operación	0...4000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	23,5 cm
Paquete 1 Ancho	59 cm
Paquete 1 Longitud	79 cm
Paquete 1 Peso	22 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	105 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Longitud	120 cm
Paquete 2 Peso	188 kg

Información logística

País de Origen	CN
----------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	433
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Regulación China RoHS	Declaración RoHS China
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura