



SKU KFY-106A06E KFY-1

Kit Fotovoltaico Monofase Deye 6kW+6kWh LFP con 15 Pannelli 440W (6.45kW) e Quadro AC/DC

Potenza Nominale AC

6 KW

Capacità Accumulo

6 KWH

Architettura Elettrica
Inverter/Batteria
BASSA TENSIONE (LV)

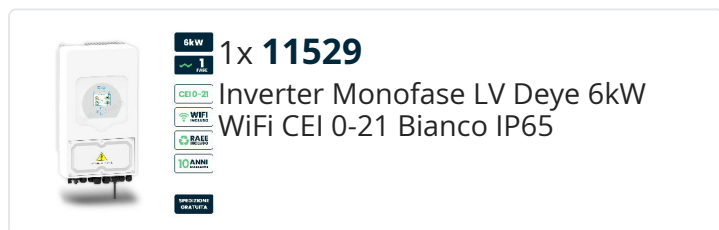
Sistema Elettrico Kit

MONOFASE

Potenza Nominale
Modulo Fotovoltaico

440 W

Il kit comprende



1x **11529**

Inverter Monofase LV Deye 6kW
WiFi CEI 0-21 Bianco IP65



1x **11539**

Batteria Accumulo LV 6.14kWh LFP
51.2V 120Ah 100A BMS Bianca CEI
0-21 IP65



1x **QC2M6**

Quadro AC/DC Monofase 6kW 2/2
32A 230V 20A 600VDC 18M
Differenziale SPD IP65



15x **11944**

Pannello Solare 440W N-Type
TOPCon Full Black
1722x1134x30mm

Specifiche tecniche

DATI MODULI FOTOVOLTAICI

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico **440 W**

Numero Pannelli **15**

DATI INVERTER

Potenza Nominale AC **6 kW**

Sistema Elettrico Kit **Monofase**

Architettura Elettrica Inverter/Batteria **Bassa Tensione (LV)**

DATI BATTERIA	
Capacità Accumulo	6 kWh
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65
Garanzia	2 anni
MOQ	1pz
EAN	
Unità di misura	pz

Specifiche tecniche SKU 11529

Pannello Solare 440W N-Type TOPCon Full Black 1722x1134x30mm

DATI ELETTRICI	
Potenza Nominale Modulo (STC)	440 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.5 A
Tensione al punto di massima potenza	32.6 V
Tensione a circuito aperto	38.8 V
Corrente di cortocircuito	14.18 A
Efficienza del modulo	22.53 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A
DATI PANNELLO	
Tipo Pannello	Full Black
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Cella	TOPCon
Tipo celle	Monocristallino
Numero Cella	108
Disposizione Cella	6x18
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione

Tipo Connettore	MC4
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Lunghezza Cavi in Uscita	30 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm ²
COEFFICIENTI TEMPERATURA	
Temperatura Nominale di Esercizio	43 °C
Coeff. temp. potenza	-0.30 %/°C
Coeff. temp. tensione	-0.25 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.045 %/°C
GARANZIE E CERTIFICAZIONI	
Garanzia di Producibilità	80% in 30 anni
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	2400 / 5400 Pa
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP68
Colore	Nero
Packaging	Pannello
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione Prodotto	1722x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C
Garanzia sui Materiali	20 anni

Specifiche tecniche SKU 11539

Pannello Solare 440W N-Type TOPCon Full Black 1722x1134x30mm

DATI ELETTRICI	
Potenza Nominale Modulo (STC)	440 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.5 A
Tensione al punto di massima potenza	32.6 V
Tensione a circuito aperto	38.8 V
Corrente di cortocircuito	14.18 A
Efficienza del modulo	22.53 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A

DATI PANNELLO	
Tipo Pannello	Full Black
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Cella	TOPCon
Tipo celle	Monocristallino
Numero Cella	108
Disposizione Cella	6x18
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Tipo Connettore	MC4
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Lunghezza Cavi in Uscita	30 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm ²
COEFFICIENTI TEMPERATURA	
Temperatura Nominale di Esercizio	43 °C
Coeff. temp. potenza	-0.30 %/°C
Coeff. temp. tensione	-0.25 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.045 %/°C
GARANZIE E CERTIFICAZIONI	
Garanzia di Producibilità	80% in 30 anni
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	2400 / 5400 Pa
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP68
Colore	Nero
Packaging	Pannello
Materiale	Lega di alluminio e vetro temprato
Dimensione Prodotto	1722x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C
Garanzia sui Materiali	20 anni

Specifiche tecniche SKU QC2M6

Pannello Solare 440W N-Type TOPCon Full Black 1722x1134x30mm

DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	440 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.5 A
Tensione al punto di massima potenza	32.6 V
Tensione a circuito aperto	38.8 V
Corrente di cortocircuito	14.18 A
Efficienza del modulo	22.53 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A
DATI PANNELLO	
Tipo Pannello	Full Black
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Cella	TOPCon
Tipo celle	Monocristallino
Numero Cella	108
Disposizione Cella	6x18
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Tipo Connettore	MC4
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Lunghezza Cavi in Uscita	30 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm ²
COEFFICIENTI TEMPERATURA	
Temperatura Nominale di Esercizio	43 °C
Coeff. temp. potenza	-0.30 %/°C
Coeff. temp. tensione	-0.25 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.045 %/°C
GARANZIE E CERTIFICAZIONI	
Garanzia di Producibilità	80% in 30 anni
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	2400 / 5400 Pa
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP68
Colore	Nero

Packaging	Pannello
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione Prodotto	1722x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C
Garanzia sui Materiali	20 anni

Specifiche tecniche SKU 11944

Pannello Solare 440W N-Type TOPCon Full Black 1722x1134x30mm

DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	440 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.5 A
Tensione al punto di massima potenza	32.6 V
Tensione a circuito aperto	38.8 V
Corrente di cortocircuito	14.18 A
Efficienza del modulo	22.53 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A

DATI PANNELLO

Tipo Pannello	Full Black
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Celle	TOPCon
Tipo celle	Monocristallino
Numero Celle	108
Disposizione Celle	6x18
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Tipo Connettore	MC4
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Lunghezza Cavi in Uscita	30 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm ²

COEFFICIENTI TEMPERATURA

Temperatura Nominale di Esercizio	43 °C
Coeff. temp. potenza	-0.30 %/°C

Coeff. temp. tensione	-0.25 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.045 %/°C
GARANZIE E CERTIFICAZIONI	
Garanzia di Producibilità	80% in 30 anni
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	2400 / 5400 Pa
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP68
Colore	Nero
Packaging	Pannello
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione Prodotto	1722x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C
Garanzia sui Materiali	20 anni

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano