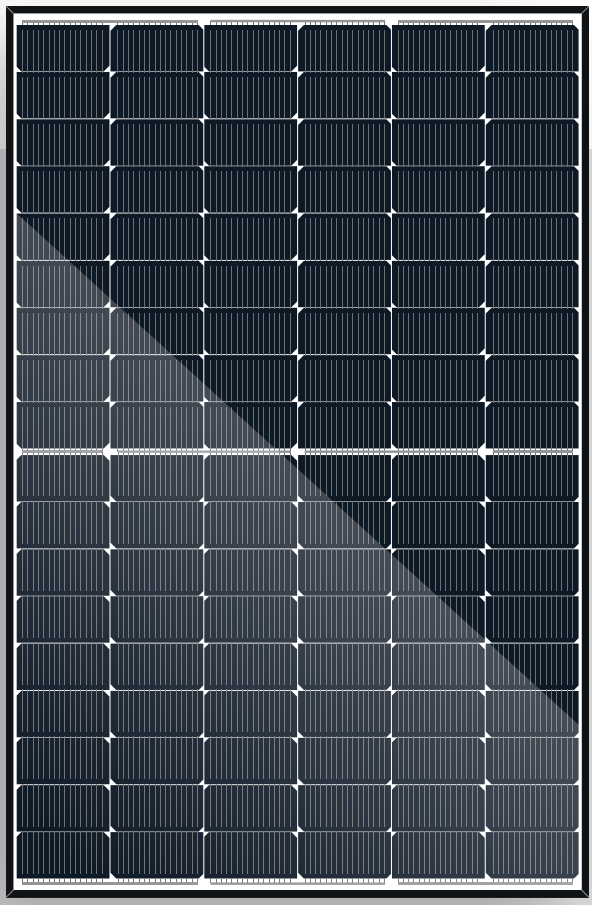
SONNENKRAFT

Modulo 5.0
Made in EU

KPV 445 Wp HC

KPV445HC
301101013



Prestazioni massime
Fino a una prestazione massima di 445 Wp con efficienza del modulo di 22,28 %

Peso ridotto
Massima capacità di carico con peso ridotto del modulo

Design, sicurezza e garanzia
Profilo black per il massimo risultato estetico. Progettata per garantire la massima durata nel tempo, flessibile e di design

„Made in Europe“
30 anni di garanzia

MADE IN EUROPE

ENEA AUSTRIA HW4 schwer entflammbar

SONNENKRAFT GmbH, Solarstraße 1, 9300 St. Veit/Glan, Austria | +43 4212 45010 | office@sonnenkraft.com | sonnenkraft.com SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH

Modulo 5.0 Made in EU

445Wp HCB

SONNENKRAFT

Dati del modulo

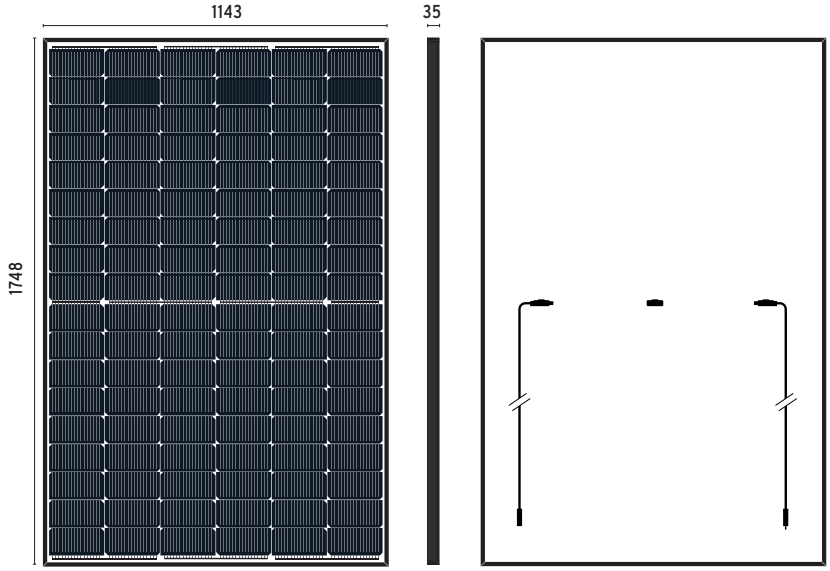
Modulname	KPV 445 Wp HC
Matchcode	KPV445HC
Pmpp	445 Wp
Umpp	34,31 V
Impp	12,97 A
Uoc	39,95 V
Isc	13,66 A
Grado di efficienza	22,28 %
Superf. neces. per kWp	4,48 m^2
Efficienza cella	> 24,50 %

Dati elettrici

Celle	108 celle halfcut (6 x 18) TOPCON 182 x 91 mm halfcut (16 busbar)
Sistema di connessione e spina	Junctionbox decentrata con connettori originali Stäubli MC4
Tensione max.	1500 V DC
Tolleranza	+5 W / -0 W (Misurazione in STC)
Coefficienti di temperatura	Pmpp -0,32 %/K Uoc -0,25 %/K Isc +0,045 %/K
Massima tensione	35 A
Temperatura ambiente	+85 °C fino a -40 °C
Lunghezza cavi	2 x 1250 mm
Diodi bypass	3 pezzi
Garanzia di rendimento	Min. 99% nel primo anno, poi riduzione lineare max. dello 0,4% p.a. fino a 30 anni
Garanzia prodotto	30 anni

Dati tecnici

Peso	22,50 kg
Dimensioni (LxAxP)	1748 x 1143 x 35 mm (± 3 mm)
Disegno ottico	cornice anodizzata nero foglio posteriore: anteriore nero, posteriore bianco
Tipo di vetro	Vetro solare 3,2 mm
Certificato di collaudo	IEC 61215, IEC 61730; IP 67
Test di nebbia salina	96 ore in nebbia salina altamente concentrata
Resistenza all'ammoniaca	1500 ore con una concentrazione di ammoniaca di 750 ppm
Imballo	31 Moduli/palett, 868 Moduli/camion



La presente scheda tecnica non è vincolante dal punto di vista giuridico. Le specifiche effettive e/o le caratteristiche del prodotto possono differire da quelle riportate. Con riserva di modifiche. Attenzione: leggere le istruzioni di sicurezza e di installazione prima di utilizzare il prodotto.
Al momento dell'acquisto si applicano le dichiarazioni di garanzia attualmente in vigore e le condizioni generali di consegna e di vendita della SONNENKRAFT GmbH. Maggiori dettagli sono disponibili sul nostro sito web. 02-2026