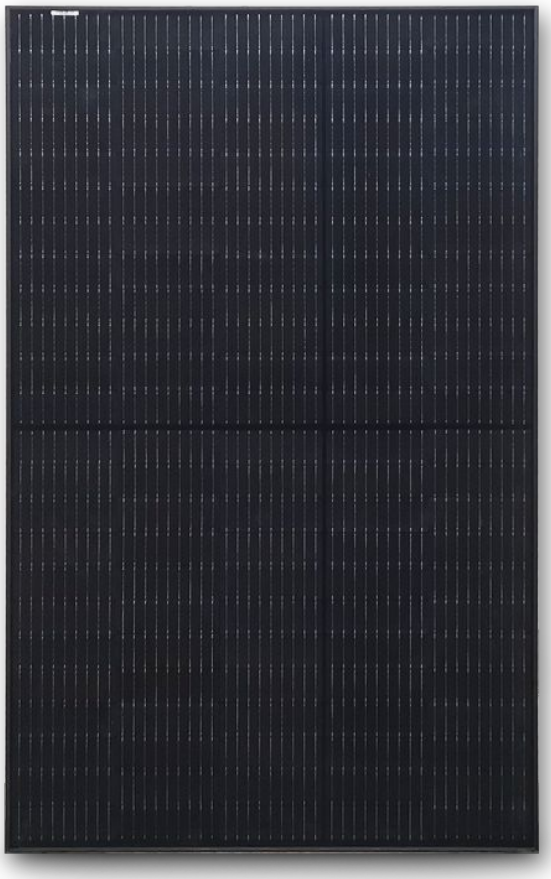
Modulo fotovoltaico monocristallino
MM400 - FULL BLACK - 400W

I nuovi pannelli MM400 sono caratterizzati da un uniforme aspetto scuro: non solo le celle e il backsheet ma anche il telaio.
Grazie al loro aspetto minimal ed elegante all-black sono particolarmente adatti per case di design garantendo un effetto estetico a basso impatto visivo.

TWINSEL
Electronic Technology

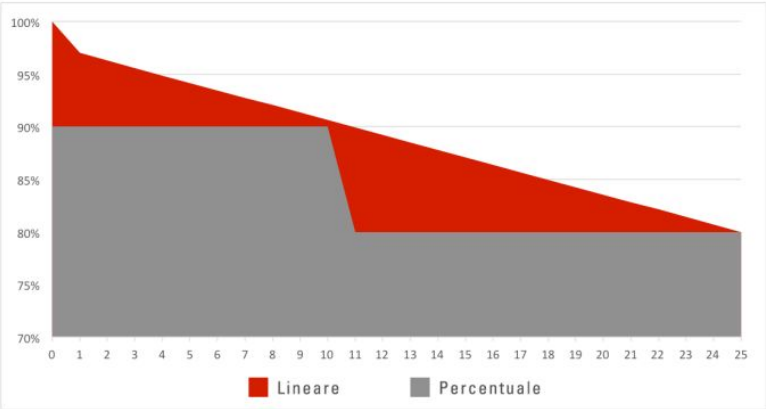


Vantaggi principali

- Elevata efficienza dei moduli, fino al 21,1%.
- Tolleranza di potenza solo positiva -0/+5W.
- Utilizzo di materiali di qualità elevata per una protezione ottimale contro l'effetto Hot-Spot e la degradazione del modulo.
- Vetro con spessore di 3,2 mm con rivestimento selettivo antiriflesso per rendimenti solari ottimali.
- Ottima resistenza meccanica per elevati carichi neve (5400Pa).
- Le certificazioni secondo IEC 61215 e IEC 61730 garantiscono il rispetto degli standard internazionali.
- Le certificazioni IEC 61701 (nebbia salina) e IEC 62716 (ammonia) ne garantiscono il funzionamento anche in atmosfere aggressive.
- Prodotto ingegnerizzato per garanzia 12 anni*.
- Garanzia di decadimento lineare fino al 25° anno: 80% potenza nominale ancora dopo 25 anni (vedi grafico).

*La garanzia sul prodotto soddisfa le condizioni generali di Alpha Elettronica.

Garfico decadimento della potenza del modulo negli anni



Qty.minima
Pallet: 36pz