

KIT SMALL 105 BLACK	KIT SMALL PLUS 105 BLACK	KIT MEDIUM 140 BLACK	KIT MEDIUM PLUS 140 BLACK	KIT LARGE 170 BLACK
◆ Cod. 215685	◆ Cod. 215686	◆ Cod. 215687	◆ Cod. 215688	◆ Cod. 215689
◆ Modulo fotovoltaico MFB105 (105W)	◆ Modulo fotovoltaico MFB105 (105W)	◆ Modulo fotovoltaico MFB140 (140W)	◆ Modulo fotovoltaico MFB140 (140W)	◆ Modulo fotovoltaico MFB170 (170W)
◆ Regolatore solare PRS300	◆ Regolatore solare PRM350 (MPPT)	◆ Regolatore solare PRS300	◆ Regolatore solare PRM350 (MPPT)	◆ Regolatore solare PRM350 (MPPT)
◆ Staffe KFPB530	◆ Staffe KFPB530	◆ Staffe KFPB670	◆ Staffe KFPB670	◆ Staffe KFPB670
◆ KIT Cablaggio KT6K-C50				

KIT SMALL 110 STANDARD	KIT SMALL PLUS 110 STANDARD	KIT MEDIUM 145 STANDARD	KIT MEDIUM PLUS 145 STANDARD	KIT LARGE 175 STANDARD
◆ Cod. 215680	◆ Cod. 215681	◆ Cod. 215682	◆ Cod. 215683	◆ Cod. 215684
◆ Modulo fotovoltaico MF110 (110W)	◆ Modulo fotovoltaico MF110 (110W)	◆ Modulo fotovoltaico MF145 (145W)	◆ Modulo fotovoltaico MF145 (145W)	◆ Modulo fotovoltaico MF175 (175W)
◆ Regolatore solare PRS300	◆ Regolatore solare PRM350 (MPPT)	◆ Regolatore solare PRS300	◆ Regolatore solare PRM350 (MPPT)	◆ Regolatore solare PRM350 (MPPT)
◆ Staffe KFPB530	◆ Staffe KFPN530	◆ Staffe KFPN670	◆ Staffe KFPN670	◆ Staffe KFPN670
◆ KIT Cablaggio KT6K-C50				

MODELLO	MFB105	MFB140	MFB170
TIPO	PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)	PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)	PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)
NUMERO DI CELLE	36	36	36
TENSIONE NOMINALE	12 V	12 V	12 V
POTENZA MASSIMA	105 W	140 W	170 W
TOLLERANZA	+3%	+3%	+3%
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	23,76 V	21,78V	23,76 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	5,33 A	7,75 A	8,63 A
TENSIONE ALLA MAX POTENZA	20,88 V	19,14 V	20,88 V
CORRENTE ALLA MAX POTENZA	5,03 A	7,31A	8,14 A
DIMENSIONI	1062 x 530 x 30	1116 x 670 x 30	1320 x 670 x 30
PESO (Kg)	6,2	8	9,5

MODELLO	MF110	MF145	MF175
TIPO	PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)	PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)	PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)
NUMERO DI CELLE	36	36	36
TENSIONE NOMINALE	12 V	12 V	12 V
POTENZA MASSIMA	110 W	145 W	175 W
TOLLERANZA	+3%	+3%	+3%
TENSIONE A CIRCUITO APERTO	23,76 V	21,78V	23,76 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	5,58 A	8,03A	8,88 A
TENSIONE ALLA MAX POTENZA	20,88 V	19,14 V	20,88 V
CORRENTE ALLA MAX POTENZA	5,27 A	7,58 A	8,38 A
DIMENSIONI	1062 x 530 x 30	1116 x 670 x 30	1320 x 670 x 30
PESO (Kg)	6,2	8	9,5

KIT FOTOVOLTAICI

◆ **SERIE BLACK**

MFB105 MFB140 MFB170

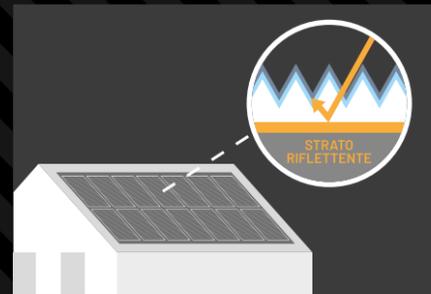
◆ **SERIE STANDARD**

MF110 MF145 MF175

CELLE PERC

MODULI FOTOVOLTAICI CBE

costruiti con celle solari **PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)** che garantiscono un livello di efficienza di conversione migliore e, allo stesso tempo, ulteriori vantaggi tecnici come un coefficiente di temperatura più basso e quindi una migliore performance".



CONNESSIONE MODULI FOTOVOLTAICI

Moduli interconnessi al cavo tramite connettori con attacco rapido



STAFFE IN ALLUMINIO ANODIZZATO



KFPN



KFPB

PRS300



PRM350



MODELLO	PRS300	PRM350
TENSIONE NOMINALE	12V	12V
MASSIMA POTENZA APPLICABILE	300W	300W (32+40 celle) – 350W (41+72 celle)
NUMERO INGRESSI FOTOVOLTAICO	2	2
RENDIMENTO		>95%
AUTOSPEGNIMENTO	in assenza luce solare	in assenza luce solare
TENSIONE DI FINE CARICA	14,1V (A) - 14,3V (B) - 14,7V (C)	14,1V (A) - 14,4V (B) - 14,7V (C) - 14,6V (L)
TENSIONE DI MANTENIMENTO	13,5V(A) – 13,8V(B) – 13,8V(C)	13,5V (A) - 13,8V (B) - 13,8V (C) - 13,8V (L)
SELETTORE TIPO BATTERIA	Dip-switch 3 posizioni	Dip-switch 3 posizioni
NUMERO LINEE DI CARICA	3	4
DESOLFATAZIONE BATTERIA	SI	SI
DISPOSITIVO DI BLOCCO CORRENTE INVERSA	Elettronico	Elettronico
PROTEZIONE DA INVERSIONE DI POLARITÀ	SI	SI
COLLEGAMENTO PANNELLO TEST	PT 742	PT 742
DIMENSIONI (mm)	115 x 90 H37	150 x 110 H48

KT6K-C50

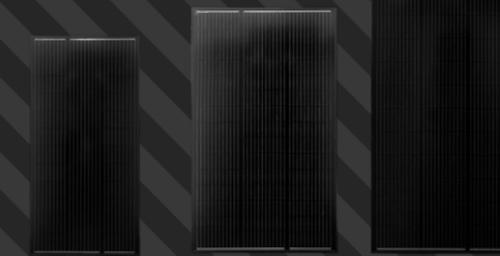
il cavo con sezione di 4mm permette ridottissime perdite per caduta di tensione; cavo specifico resistente ai raggi UV e per condizioni outdoor.

- ◆ Lunghezza del cavo 5 mt
- ◆ Presenza di due connettori attacco rapido
- ◆ Passatetto serie KT6 completo di un pressacavo PG16 con guarnizione interna predisposta per il passaggio di due cavi
- ◆ Possibilità di acquistare separatamente al kit guaina KTR2-G e fissaguaina KTR2-F per l'ancoraggio dei cavi sul tetto



KIT FOTOVOLTAICI

◆ SERIE BLACK



MFB105

MFB140

MFB170

◆ SERIE STANDARD



MF110

MF145

MF175

CELLE **PERC**