

# PANNEAUX SOLAIRES A TRES HAUT RENDEMENT FLEXIBLES

## NOIRS FLEXIBLES

| Référence             | SPR FLEX12 100KN | SPR FLEX12-110L | SPR FLEX12-115N | SPR FLEX12-130N | SPR FLEX12-170N | SPR FLEX12-220N |
|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance max         | 100 W            | 110 W           | 115 W           | 130 W           | 170 W           | 220 W           |
| Tension nominale      | 17,4 V           | 18,6 V          | 19,8 V          | 22 V            | 28 V            | 18,6 V          |
| Courant max           | 5,85 A           | 5,95 A          | 5,85 A          | 6,15 A          | 6,07 A          | 11,85 A         |
| Tension à vide        | 20,2 V           | 21,6 V          | 23 V            | 25,9 V          | 32,96 V         | 21,6 V          |
| Courant court-circuit | 6,3 A            | 6,3 A           | 6,3 A           | 6,5 A           | 6,46 A          | 12,75 A         |
| Rendement cellules    | 23,8 %           | 23,8 %          | 23,8 %          | 23,8 %          | 23,8 %          | 23,8 %          |
| Dimensions LxIxh      | 970x540x3mm      | 1345x400x3mm    | 1095x540x3mm    | 1220x540x3mm    | 1230x660x3mm    | 1360x796x3mm    |
| Poids                 | 1,15 kg          | 1,35 kg         | 1,35 kg         | 1,5 kg          | 2,4 kg          | 3,4 kg          |

## BLANCS FLEXIBLES

| Référence             | SPR FLEX12-60 | SPR FLEX12-100K | SPR FLEX12-115 | SPR FLEX12-130 | SPR FLEX12-170 | SPR FLEX12-220 |
|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Puissance max         | 60 W          | 100 W           | 115 W          | 130 W          | 170 W          | 220 W          |
| Tension nominale      | 19,8 V        | 17,4 V          | 19,8 V         | 22 V           | 28 V           | 18,6 V         |
| Courant max           | 3,05 A        | 5,85 A          | 5,85 A         | 6,15 A         | 6,07 A         | 11,85 A        |
| Tension à vide        | 23 V          | 20,2 V          | 23 V           | 25,9 V         | 32,96 V        | 21,6 V         |
| Courant court-circuit | 3,45 A        | 6,3 A           | 6,3 A          | 6,5 A          | 6,46 A         | 12,75 A        |
| Rendement cellules    | 23,8 %        | 23,8 %          | 23,8 %         | 23,8 %         | 23,8 %         | 23,8 %         |
| Dimensions LxIxh      | 590x535x3mm   | 970x540x3mm     | 1095x540x3mm   | 1220x540x3mm   | 1230x660x3mm   | 1360x796x3mm   |
| Poids                 | 0,7 kg        | 1,15 kg         | 1,35 kg        | 1,5 kg         | 2,4 kg         | 3,4 kg         |