



Modulo fotovoltaico serie AZM365-M

Sigla identificativa	AZM365/80-M	AZM365/85-M	AZM365/90-M
Tensione nominale (V)	12	12	12
Potenza nominale P_{nom} (Wp)	80	85	90
Tensione alla massima potenza V_{mp} (V)	17,94	18,24	18,36
Corrente alla massima potenza I_{mp} (A)	4,46	4,66	4,90
Tensione circuito aperto V_{oc} (V)	21,82	21,96	22,03
Corrente di corto circuito I_{sc} (A)	4,84	5,06	5,31
Efficienza modulo (%)	12,30	13,08	13,85
Tensione massima di sistema	750 V		
Coefficiente temperatura potenza	-0,333 W/°C		
Coefficiente temperatura tensione	-0,075 V/°C		
Coefficiente temperatura corrente	4,78 m A/°C		
Caratteristiche costruttive	Vetro anteriore ad altissima trasparenza, temperato, prismatico da 3,2 mm., multistrato posteriore tedlar-poliestere-tedlar da 0,18 mm., cornice in alluminio anodizzato anticorrosione		
Tipologia celle	36 celle monocristalline, dim. 125 mm x 125 mm.		
Dotazione	J-box IP 65 con 2 diodi di bypass		
Dimensioni	1210 x 538 x 35 mm.		
Peso	7,5 kg		
Temperatura di esercizio	- 40 ... + 85 °C		
NOCT	43,6 °C		
Garanzie	- di prodotto: 2 anni - di potenza: 12 anni al 90% - 25 anni all'80%		

Dati elettrici ottenuti in condizioni standard di misura:
1000 W/m², T = 25°C, AM= 1,5
Tolleranza sui valori +/- 5%

Dimensioni Modulo

