

DATI ELETTRICI	ODΛ590-36V-MH
POTENZA DI PICCO (P _{MAX})	590.00
TENSIONE NEL MPP (V _{MPP})	42.67
CORRENTE NEL MPP (I _{MPP})	13.83
TENSIONE A VUOTO (V _{OC})	51.30 ± 3%
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO (I _{SC})	14.63 ± 3%
EFFICIENZA (%)	22.83

STC: radiazione 1000W/m² , AM 1.5 e temperatura delle celle di 25°C

TEMPERATURE DI ESERCIZIO E DI INTEGRAZIONE DEL SISTEMA	ODΛ590-36V-MH
TENSIONE MASSIMA DI SISTEMA (V)	1500V
MASSIMA CORRENTE INVERSA (A)	25A
TOLLERANZA	0~+3W
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA P _{MAX} (W/°C)	-0.300%/°C
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA V _{OC} (V/°C)	-0.260%/°C
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA I _{SC} (A/°C)	+0.047%/°C
NOCT NOMINAL OPERATING CELL TEMPERATURE (°C)	45±2°C
TEMPERATURA DEI MODULI CONSENTITA (°C)	-40~+85°C

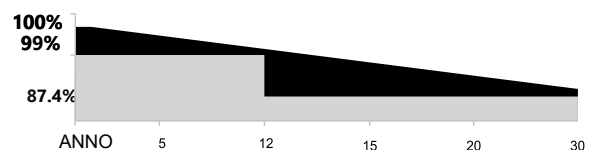
SPECIFICHE MECCANICHE	ODΛ590-36V-MH
TIPO CELLE	182*91 n Type Mono
NUMERO CELLE	144(12*12)
DIMENSIONI PANNELLO	2278*1134*30mm
PESO PANNELLO	27.40kg
VETRO SUPERIORE	3.2mm alta trasmittanza, basso contenuto di metalli, vetro temprato
CORNICE	Lega in alluminio anodizzato
SCATOLA DI GIUNZIONE	IP67/IP68 3 diodi by pass
CAVO	4 mm ² , cavo 35cm (incluso connettore MC4)
CARICO VENTO / CARICO NEVE	2400Pa / 5400Pa

CERTIFICATI



• IEC61215 / • IEC61730

GARANZIA



30
ANNI

Garanzia di produzione lineare
85% di potenza