

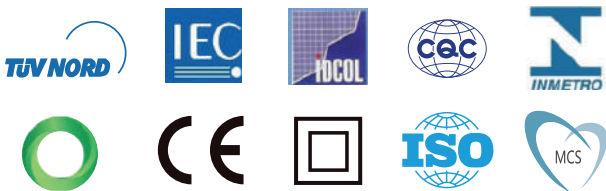
DATI ELETTRICI	ΛU410-27V-MHB
POTENZA DI PICCO (P <sub>MAX</sub> )	410.00
TENSIONE NEL MPP (V <sub>MPP</sub> )	31.46
CORRENTE NEL MPP (I <sub>MPP</sub> )	13.04
TENSIONE A VUOTO (V <sub>OC</sub> )	37.45 ± 3%
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	13.85 ± 3%
EFFICIENZA (%)	20.97

STC: radiazione 1000W/m<sup>2</sup> , AM 1.5 e temperatura delle celle di 25°C

TEMPERATURE DI ESERCIZIO E DI INTEGRAZIONE DEL SISTEMA	ΛU410-27V-MHB
TENSIONE MASSIMA DI SISTEMA (V)	1500V
MASSIMA CORRENTE INVERSA (A)	25A
TOLLERANZA	0~+3W
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA P <sub>MAX</sub> (W/°C)	-0.350%/°C
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA V <sub>OC</sub> (V/°C)	-0.285%/°C
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA I <sub>SC</sub> (A/°C)	+0.045%/°C
NOCT NOMINAL OPERATING CELL TEMPERATURE (°C)	45±2°C
TEMPERATURA DEI MODULI CONSENTITA (°C)	-40~+85°C

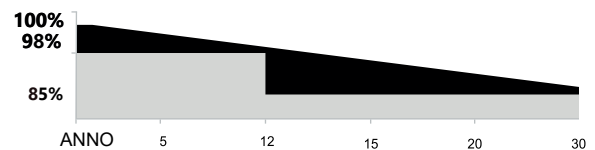
SPECIFICHE MECCANICHE	ΛU410-27V-MHB
TIPO CELLE	182*91 P Type Mono
NUMERO CELLE	108(12*9)
DIMENSIONI PANNELLO	1722*1134*30mm
PESO PANNELLO	21.5kg
VETRO SUPERIORE	3.2mm alta trasmittanza, basso contenuto di metalli, vetro temprato
CORNICE	Lega in alluminio anodizzato
SCATOLA DI GIUNZIONE	IP68 3 diodi by pass
CAVO	4 mm <sup>2</sup> , cavo 55cm (incluso connettore MC4)
CARICO VENTO / CARICO NEVE	2400Pa / 5400Pa

## CERTIFICATI



• IEC61215 / • IEC61730

## GARANZIA



**30**  
ANNI

Garanzia di produzione lineare  
85% di potenza