



ASTRONERGY



ASTRO N5

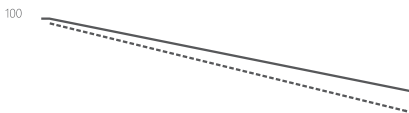
CHSM78N(DG)/F-BH
Série Bifacial

625 ~ 650W

Garantia

15 15 anos de Garantia de Produto

30 30 anos de Garantia de Potência Linear



625 ~ 650W

RANGE DE POTÊNCIA

0 ~ +3%

CLASSIFICAÇÃO DE POTÊNCIA

23,3%MÓDULO MÁXIMO
EFICIÊNCIA**1,0%**PRIMEIRO ANO
DEGRADAÇÃO DA POTÊNCIA**0,4%**ANO 2-30
DEGRADAÇÃO DA POTÊNCIA

Especificações Mecânicas

Dimensões Exteriores (C x L x A)	2465 x 1134 x 30 mm
Tipo de Célula	Mono-Cristalina tipo n
Nº de Células	156 (6*26)
Tecnologia da Estrutura	Alumínio, Anodizado a Prata
Vidro Frontal / Traseiro	2,0+2,0mm
Comprimento do Cabo (Incluindo o conector)	Retrato: (+)350mm, (-)250mm Comprimento Personalizado
Diâmetro do Cabo (IEC/UL)	4 mm ² / 12AWG
Carga Máxima de Teste Mecânico	5400 Pa (Frontal) / 2400 Pa (Traseiro)
Tipo de Conector (IEC/UL)	HCB40 (Padrão) / MC4-EV02A (Opcional)
Peso do Módulo	34,7 kg
Unidade de embalagem	36 Unidades / Caixa
Peso da Unidade de Embalagem (Para container de 40' Pés)	1304 kg
Módulos por Container de 40' Pés	576 Unidades (Sujeito a Contrato de Venda)

Consulte o manual de instalação da Astronergy ou entre em contato com o departamento técnico.
Carga Máxima de Teste Mecânico=1,5x Carga Máxima de Projecto Mecânico.

Saída Nominal (Pmpp / Wp)	625	630	635	640	645	650
Tensão Nominal (Vmpp / V)	46,29	46,45	46,62	46,79	46,95	47,12
Corrente Nominal (Impp / A)	13,50	13,56	13,62	13,68	13,74	13,80
Tensão de Circuito Aberto (Voc / V)	56,01	56,21	56,41	56,61	56,81	57,01
Corrente de Curto-Circuito (Isc / A)	14,11	14,19	14,27	14,35	14,43	14,51
Eficiência do Módulo	22,4%	22,5%	22,7%	22,9%	23,1%	23,3%