



ASTRONERGY



ASTRO N5

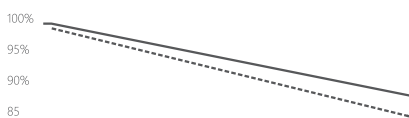
CHSM72N(DG)/F-BH
Série Bifacial

580 ~ 600W

Garantia

15 15 anos de Garantia de Produto

30 30 anos de Garantia de Potência Linear



580 ~ 600W

RANGE DE POTÊNCIA

0 ~ +3%

CLASSIFICAÇÃO DE POTÊNCIA

23,2%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)	2278 x 1134 x 30 mm
Tipo de Célula	Mono-Cristalina tipo n
Nº de Células	144 (6*24)
Tecnologia da Estrutura	Alumínio, Anodizado a Prata
Vidro Frontal / Traseiro	2,0+2,0 mm
Comprimento do Cabo (Incluindo o conector)	Retrato: (+)350 mm, (-)250 mm; Comprimento Personalizado
Diâmetro do Cabo (IEC/UL)	4 mm ² / 12 AWG
① Carga Máxima de Teste Mecânico	5400 Pa (Frontal) / 2400 Pa (Traseiro)
Tipo de Conector (IEC/UL)	HCB40 (Padrão) / MC4-EV02A (Opcional)
Peso do Módulo	32,1 kg
Unidade de embalagem	36 Unidades / Caixa
Peso da Unidade de Embalagem (Para container de 40' Pés)	1207 kg
Módulos por Container de 40' Pés	720 Unidades (Sujeito a Contrato de Venda)

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

Saída Nominal (Pmpp / Wp)	580	585	590	595	600
Tensão Nominal (Vmpp / V)	43,11	43,27	43,45	43,61	43,78
Corrente Nominal (Impp / A)	13,45	13,52	13,58	13,64	13,70
Tensão de Circuito Aberto (Voc / V)	51,30	51,50	51,70	51,90	52,10
Corrente de Curto-Circuito (Isc / A)	14,28	14,36	14,45	14,53	14,61
Eficiência do Módulo	22,5%	22,6%	22,8%	23,0%	23,2%

Saída Nominal (Pmpp / Wp)	436,2	439,9