

O painel solar FLASH Half-Cut Black da DualSun foi concebido para projetos de autoconsumo sem comprometer a estética de forma a manter toda a elegância do edifício. Um painel fotovoltaico de alta eficiência e baixo teor de carbono.

FLASH[®] 375 Half-Cut Black



DESEMPENHO OTIMIZADO

Células monocristalinas de alto desempenho. Vidro anti-reflexo garantindo alto desempenho mesmo em luz difusa.

GARANTIAS

fabricante francês
20 ano de garantia do produto
+5 anos de extensão para ativação da garantia*

Garantias de desempenho no rendimento fotovoltaico de 25 anos

* Condições para ativar garantias em dualsun.com



QUALIDADE E SEGURANÇA

marcação CE
Certificação de acordo com as normas IEC*
Teste de corrosão por spray de sal - padrão IEC

* IEC 61215 e 61730 no.Z2 103216 0006 Rev.01
IEC 61701 (spray de sal) no.Z2 103216 0007 Rev.01
IEC 62716 (amônia) no.Z2 103216 0010 Rev.00

ESTÉTICO E FÁCIL DE INSTALAR

Design elegante e atraente
Resistência mecânica até 5400 pa
Compatível com todos os sistemas de cobertura



Projetado na França: centro de P&D em Marselha

Células fotovoltaicas laminadas na Ásia para uma cadeia de valor otimizada
Auditoria sistemática de produções por escritório de controle terceirizado

PAINEL IDEAL PARA UM TELHADO:

RESIDENCIAL

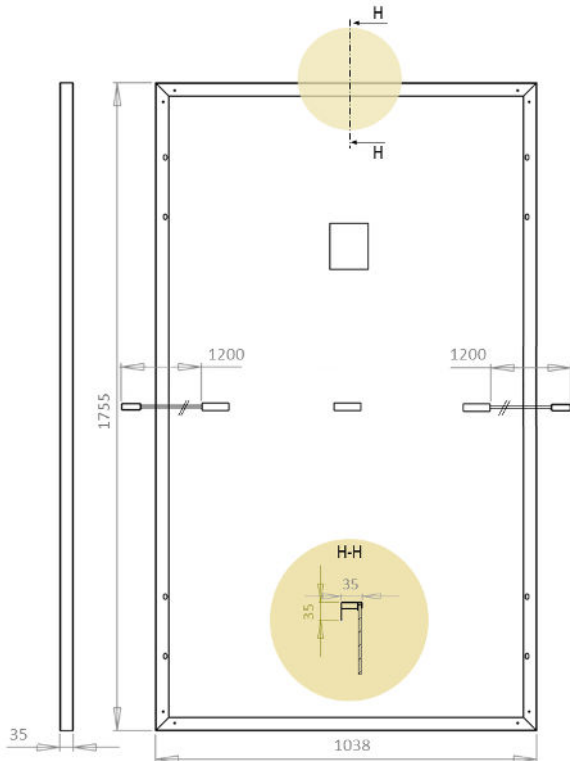


COMERCIAL





Dimensões



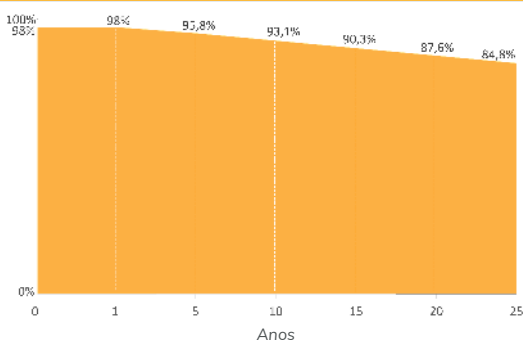
Características físicas

Dimensões (C x L x g)	1755 mm x 1038 mm x 35 mm	
Peso	21 kg	
Número de células	120 1/2	
Tipo de célula	PERC monocristalino	
Conectores	MC4 Original Stäubli	
Comprimento do cabo	1200/1200 mm	
Caixa de junção	IP67 - 3 diodos	
Carga máxima	5400 Pai (Neve)	2400 Pa (Vento)
Moldura / verso	Alumínio anodizado preto / Preto	
Valor ECS	487 kg equivalente a CO ₂ /kWp	
Espessura da vidro	3,2mm	

Recursos operacionais

Temperatura	-40 ° C a + 85 ° C
Tensão máxima do sistema	1500 VDC
Corrente reversa máxima	20 A
NMOT	42 +/- 3°C
classe de aplicativo	Classe II

Garantia de energia linear



Características fotovoltaicas

Poder nominal	375 W
Tolerância de potência de saída	+/-5W
Rendimento Mínimo Garantido do Módulo	20,59 %
Tensão na potência nominal (V_{mpp})	34,1 V
Corrente na potência nominal (I_{mpp})	11,01 A
Tensão de circuito aberto (V_{co})	41,89 V
Intensidade de curto-circuito (I_{cc})	11,43 A

* Condições STC (AM 1,5 - 1000 W/m² - 25°C)
Tolerância de medição: +/- 3%

Encontre instruções e sistemas de instalação em nossa área de recursos:



Coefficientes de temperatura

Tensão de Coeficiente de Temperatura (μV_{co})	-0,265 %/K
Coeficiente de temperatura atual (μI_{cc})	0,0487 %/K
Potência do coeficiente de temperatura (μP_{mpp})	-0,3285 %/K

v1.10 - March 2023
DS375-120M6-02