

FLAMINGO M10/156D
625-630W

Supreme Quality

100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

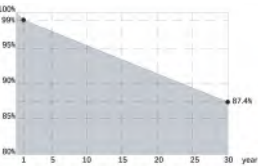
100% efficiency

100% efficiency

100% efficiency

Module Characteristics

12-Year 30-Year 1% 0.4%



At least 87.4% of nominal power up to 30 years

EÄ·Œ©ò×·©êY©©ðÄÄ	
Cell Type	N-Type TOPCon
GøøÍ·Äêê	ÆÊÊQÇÙÍR
M©μêÄ	h~ÆÙÉððù
	Q×RÊÄÄððQ·RÇÄÄðð×òêÄòÍŒø·øð×6Ä½êÄòÍŒ
Glass	%øòÇÄððJ·ø©×òÍÄð×·ÄðÄÄ½
	JÄ©ÇÄððÄð×·ÄðÄÄ½
Frame	ðø½×6Ä½©êð×òð©êêø0Í©ðÄ
·Ä×ÍŒ	ÊÊÊÇÍQìÊÍÊ/μR
Dimension	ÇÉÊÊÜÆÆÊÊÜÊÄðð
Y©·Ç©Í×òÍ	ÊÊ·Ä©êêÄ
	ÆÉÉ·ÄÇÄi,ÊìÊ·ÄÉÄi,
YøÄ·×øò	ê©Class II
%×ÄJ©×òÍ	IEC Class C

êÄ·×·©êŒ©©·Äa×±×M·h±GY/R	
hÄ×òÍøð½××øò E©/×ððYø*ÄQYð©/1·R MÄò·×·×~øê©ÍÄQ~ø·1~ aŒø·×·×ÄòQ/·1R E©/×ððYø*Ä~øê©ÍÄQ~ð1~R E©/×ððYø*ÄÄòQ/ð1R Eø½êÄÍT×Äò·0QäR	
	GøÄÆªah/©½×©ò·ÄÆÄÄÄ·1EùÄêêhÄÄÄ©ÄÇÊ'EÜÆÊÇªGMh/©½×©ò·ÄÍÄÄ·1Eùðμ×ÄòhÄÄÄ©ÄÇÄ'<EÜÆÊ·×ò½aÄÄ½ÆE1a

×ÍÍÄÄòJÄ©×½ÄYø*ÄÄÄ'CA×òEÇÊ..	
Rearside Power Gain	
E©/×ððYø*Ä©ahQYð©/R	
MÄò·×·×~øê©ÍÄQ~ø·1~R	
aŒø·×·×ÄòQ/·1R	
E©/×ððYø*Ä~øê©ÍÄQ~ð1~R	
E©/×ððYø*ÄÄòQ/ð1R	
Eø½êÄÍT×Äò·0QäR	
hŒÄ©μø)Ä½©×íøÄÍÄÄò·Äøêø·ŒÄò×íò×òÍ©·øð©·ŒÄê©ÄJÄ×øòøÍŒÄø½·Ä×T·©×øòŒêêÄJ)×ê	

hÄðÄ©ÄJ©×òh.	
hÄðÄ©Ä·øÄÍT×ÄòøÍ/·×ÄÄÊÊä1'	
hÄðÄ©Ä·øÄÍT×ÄòøÍ~ø··ÄÇÊä1'	
hÄðÄ©Ä·øÄÍT×ÄòøÍYð©/·ÄÇîä1'	

·øÇ×òÍY©©ðÄÄ	
MÄ©×òÍhÄðÄ©Ä·ÉÄ'á×íÊ'	
Yø*Äaø×òÍhøêÄ©ò·ÄÄá×Ê·	
E©/×ðða0Äð~øê©ÍÄÆÊÄÄ~Q/R	
NMOT	ÉÊßÇ'
E©/×ððaÄ×Ä%ÄJ©×òÍ30A	
Yð©/©ò½~ø·©ò½/·høêÄ©ò·ÄßÊä	
;ð·×øðø/	IP68

EÄ·Œ©ò×·©ê?ø©½×òÍ	
%øòa×½ÄE©/×ðða©×·?ø©½×òÍ5400Pa	
JÄ©a×½ÄE©/×ðða©×·?ø©½×òÍÇÉÄÄY©	
Hailstone Test	ÇÊððŒ©×êøòÄ©ÇÊð1



Œ11***ÍøÇ×òøê©·øð
ÍÇÍÍøÇ×òøê©·øð

Cable type

- /× „×òÔøðĭŌÂ •× Â‡ ©μêÂ ø ? ½
- G×ðĭμø =×μø •× Â‡ ©μêÂ ø ? ½
- G×ðĭμø E×ðĭŌÂ GÂ* òÂ ĭŌ hÂ·ÔðøêøĭŌ ø ? ½
- „×òŌ© êÂ· øð×· ø ? ½
- \ aøê© Qa 6Ôø R ø ø © ×øð
-]n/„n /G nah]... M ? ½
- an<,Mn ...MG', M ? M ?h
- ;×©ðĭ/× ;×ðçø Y~ E© Â ×©ê ø ? ½
- a 6Ôø „ øðĭ YÔø ø)øê ©×· hÂ·Ôðøêøĭ×Â ø ? ½

Connector type

- Y~•E,Ê G×ðĭμø E×ðĭŌÂ GÂ* òÂ ĭŌ hÂ·ÔðøêøĭŌ ø ? ½
- \ É ÆÂ•½ \ aøê© Qa 6Ôø R ø ø © ×øð
- \ É ÆÂ•©μ \ aøê© Qa 6Ôø R ø ø © ×øð
- \ É \ aøê© Qa 6Ôø R ø ø © ×øð
- hÉ•YY •Æ hÉ•Y •Æ Ô©ðĭ Ô hê×©ð ø ? ½
- Y~É•a0/‡Y~É•aê0/ h0·ø êÂ· øð×· ×© 'ðμ,
- Y~•=ahÉ• ~MÇ1/0‡Y~•= hÉ• ~MÇ1/0 a ® μê× êÂ· ×·©ê ·øðòÂ· ø '
- Y~•=ahÉ• ~MÇ 1/0‡Y~•= hÉ• ~MÇ 1/0 a ® μê× êÂ· ×·©ê ·øðòÂ· ø '
- Y~•;=ÂÈE1/0 ;×©ðĭ/× ;×ðçø Y~ E© Â ×©ê ø ? ½
- Y~•;=ÂÈEÆ1/06 ;×©ðĭ/× ;×ðçø Y~ E© Â ×©ê ø ? ½
- Y~•;=ÂÈEÇ1/0 ;×©ðĭ/× ;×ðçø Y~ E© Â ×©ê ø ? ½
- Y~•=ahÉ• ~MÇ1/0"n]‡Y~•= hÉ• ~MÇ1/0"n] a ® μê× êÂ· ×·©ê ·øðòÂ· ø '
- Y~•„hÆÂÆ Æ Y~•„hÆÂÆ Ç „hÇ a 6Ôø „ øðĭ YÔø ø)øê ©×· hÂ·Ôðøêøĭ×Â ø ? ½
- Y~•'=ÂÆ 'øç×ò aøê© ø ? ½