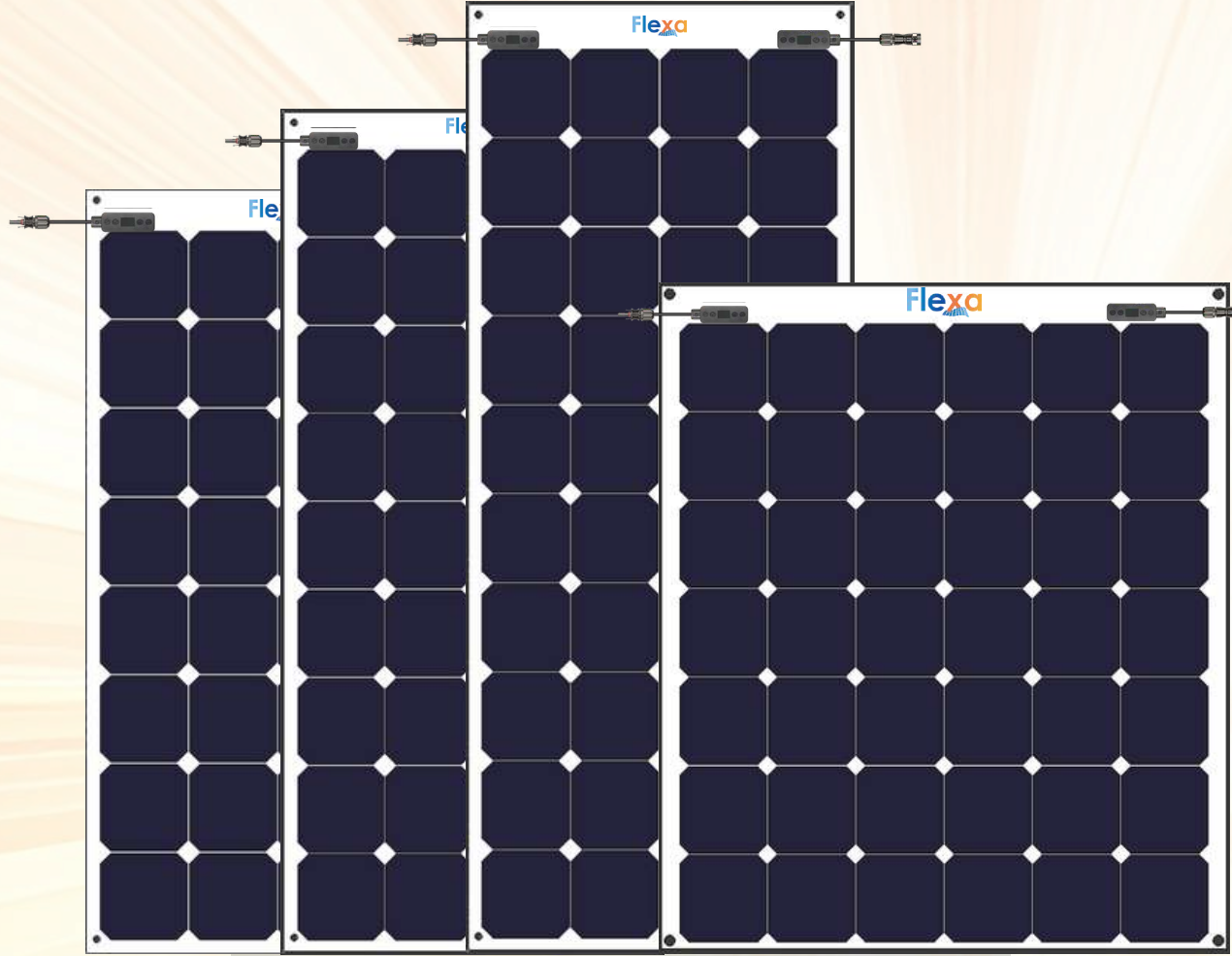
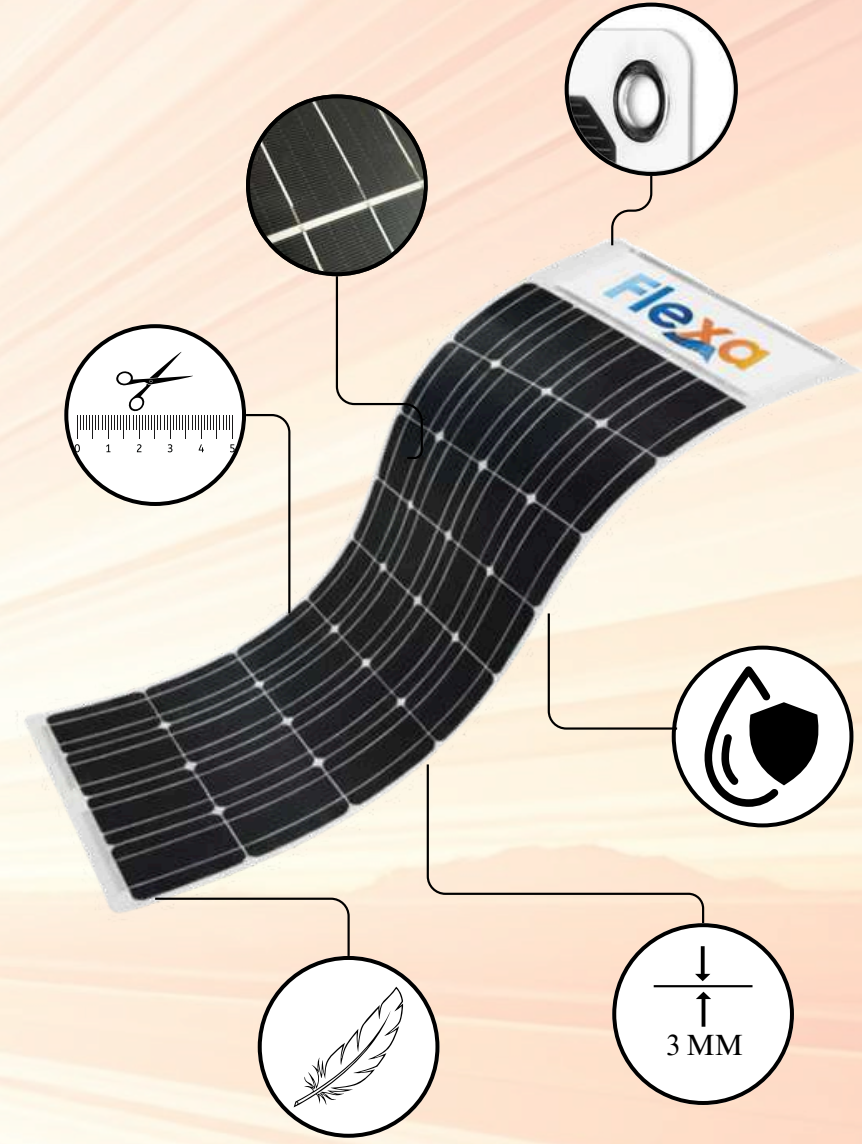




FX Serisi
Esnek Güneş Panelleri



FXM Serisi
Esnek Güneş Panelleri



İnce Tasarım

İnce tasarımı sayesinde yüksek esnekliğe sahiptir. Kıvrımlı alanlara kolaylıkla uygulanabilir.



Dayanıklı ve Su geçirmez

Su geçirmez özelliği ve dayanıklı yapısı ile her türlü hava şartında kullanılabilir. Uzun ömürlüdür.



Ultra Hafif

Düşük ağırlığa ihtiyaç duyulan projeler için uygundur.



Kişiselleştirilebilir

Eğer standart ürünlerimiz sizin ihtiyaçlarınızı karşılamıyorsa size özel ölçülerde üretim yapılabilir.



Yüksek Verimli Hücre

Ürünlerimiz yüksek verimli SUNPOWER hücreler kullanılarak üretilmektedir.



Kolay Kurulum

Herhangi bir uzman desteğine ihtiyaç olmadan kolay ve hızlı bir şekilde kurulumu yapılabilir.



İnce Tasarım

İnce tasarımı sayesinde yüksek esnekliğe sahiptir. Kıvrımlı alanlara kolaylıkla uygulanabilir.



Dayanıklı ve Su geçirmez

Su geçirmez özelliği ve dayanıklı yapısı ile her türlü hava şartında kullanılabilir. Uzun ömürlüdür.



Ultra Hafif

Düşük ağırlığa ihtiyaç duyulan projeler için uygundur.



Kişiselleştirilebilir

Eğer standart ürünlerimiz sizin ihtiyaçlarınızı karşılamıyorsa size özel ölçülerde üretim yapılabilir.



Yüksek Verimli Hücre

Ürünlerimiz yüksek verimli Monocrystal hücreler kullanılarak üretilmektedir.



Kolay Kurulum

Herhangi bir uzman desteğine ihtiyaç olmadan kolay ve hızlı bir şekilde kurulumu yapılabilir.



Yelkenli Ve MotorYat



AR-GE



Kamp ve Karavan

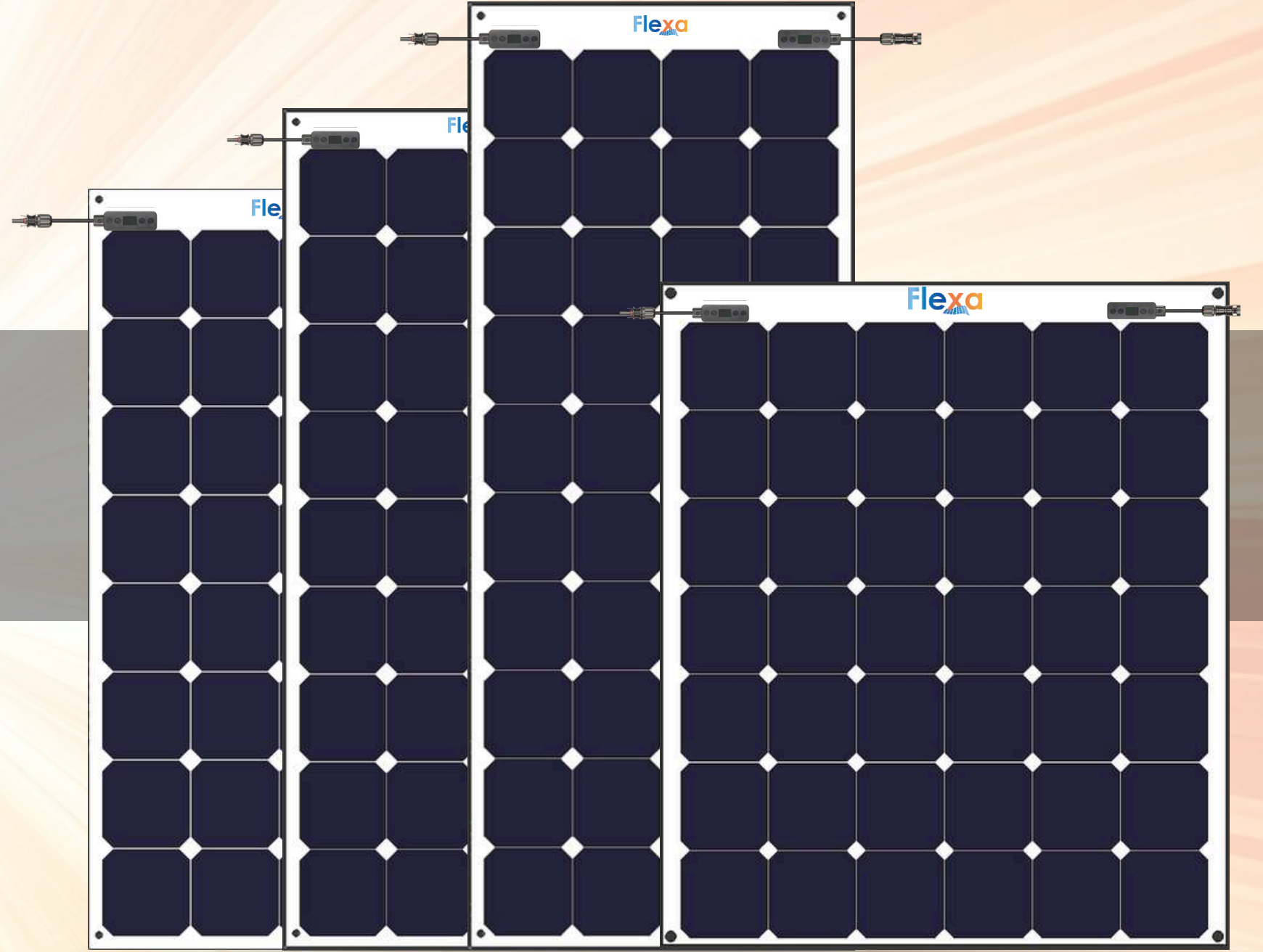


Aydınlatma



Esnek Güneş Paneli

FX Serisi Esnek Güneş Panelleri



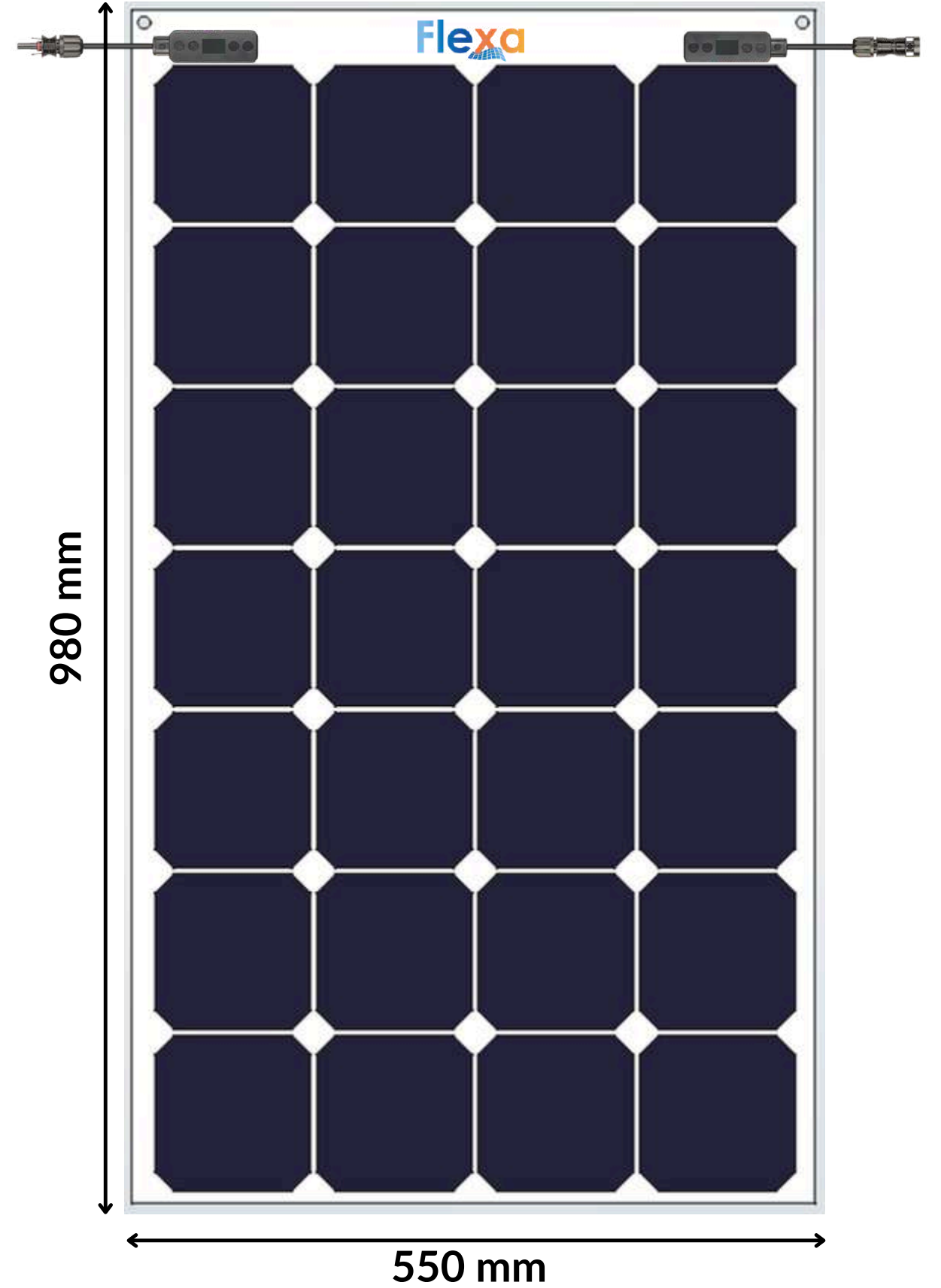
FX-100

100 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	100 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	15.40V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	18.20V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	28
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	1.1 kg
Ölçü (mm)	980x550x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

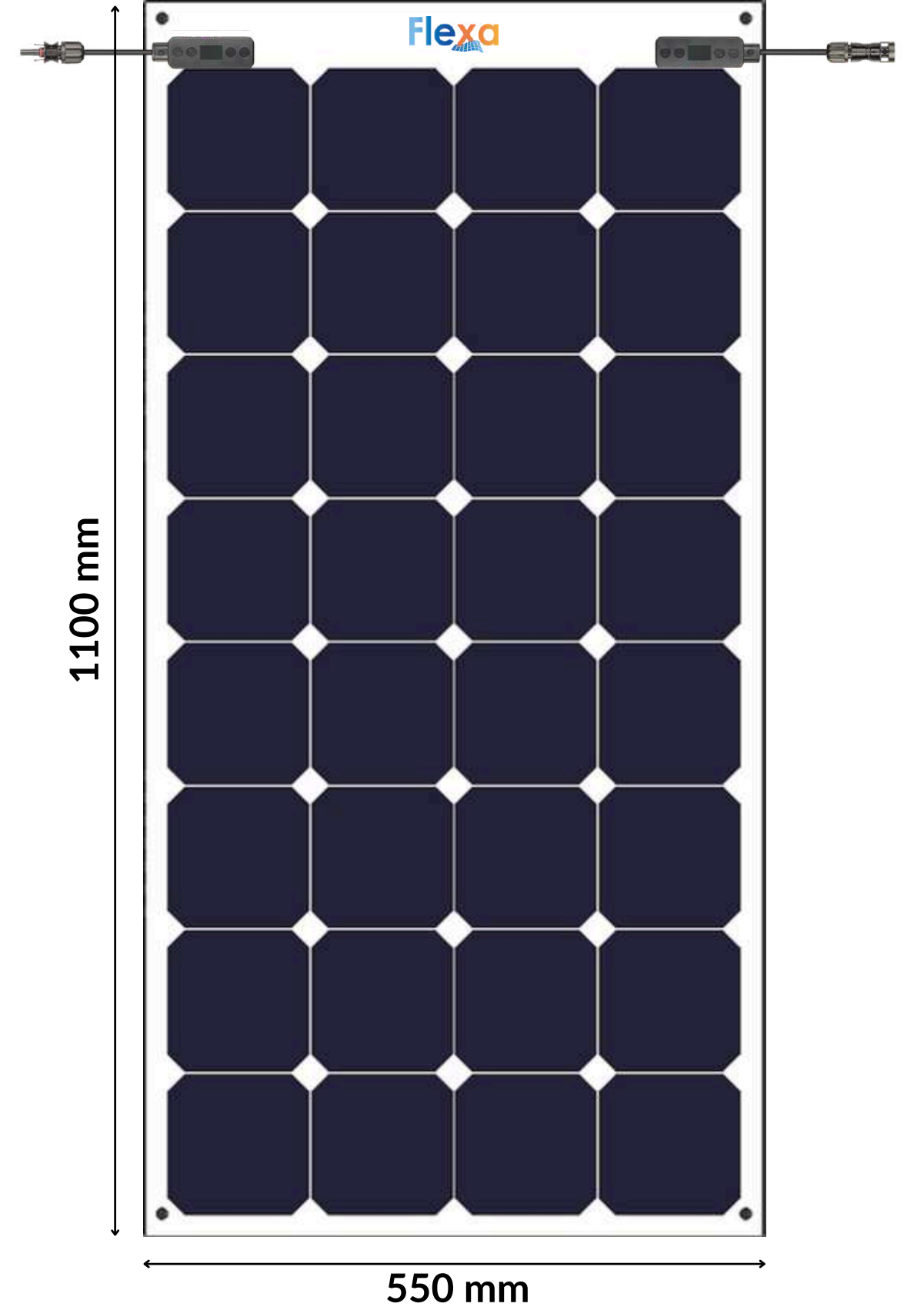
FX-120

120 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	120 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	17.60V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	20.80V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	32
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	1.3 kg
Ölçü (mm)	1100x550x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

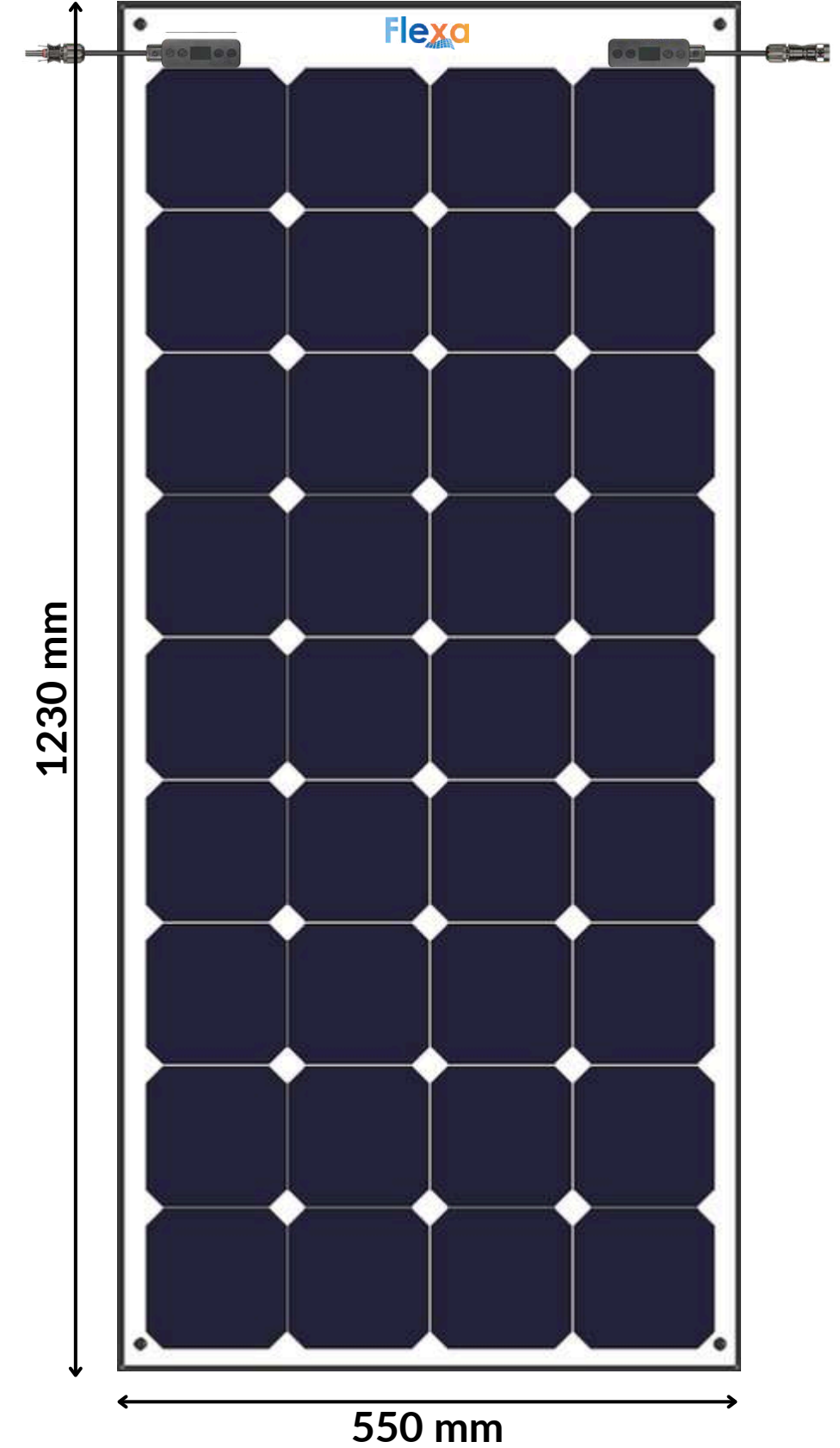
FX-140

140 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	140 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	19.80V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	23.40V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	36
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	1.6 kg
Ölçü (mm)	1230x550x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

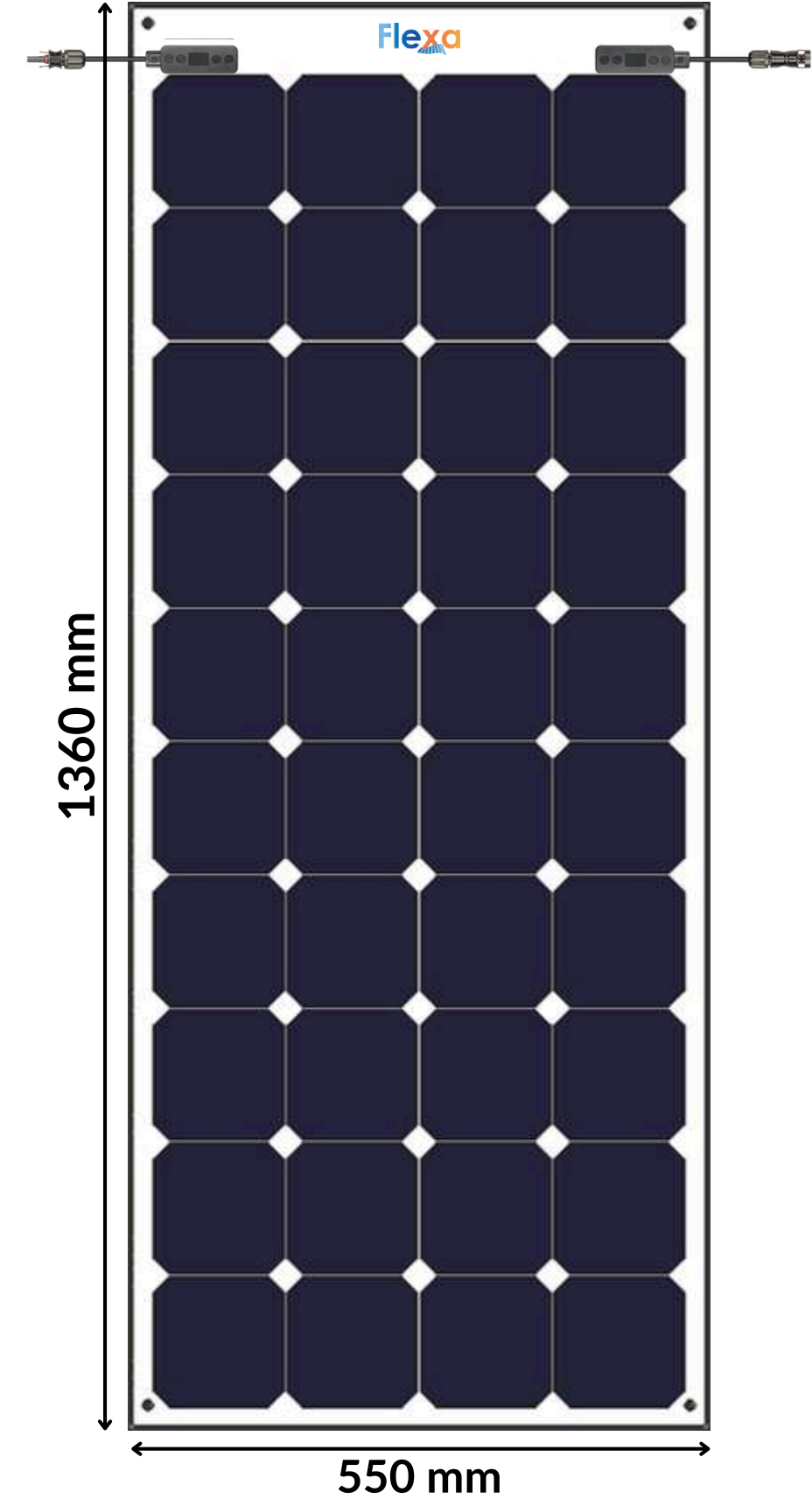
FX-150

150 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	150 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	22.00V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	26.00V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	40
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	1.8 kg
Ölçü (mm)	1360x550x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

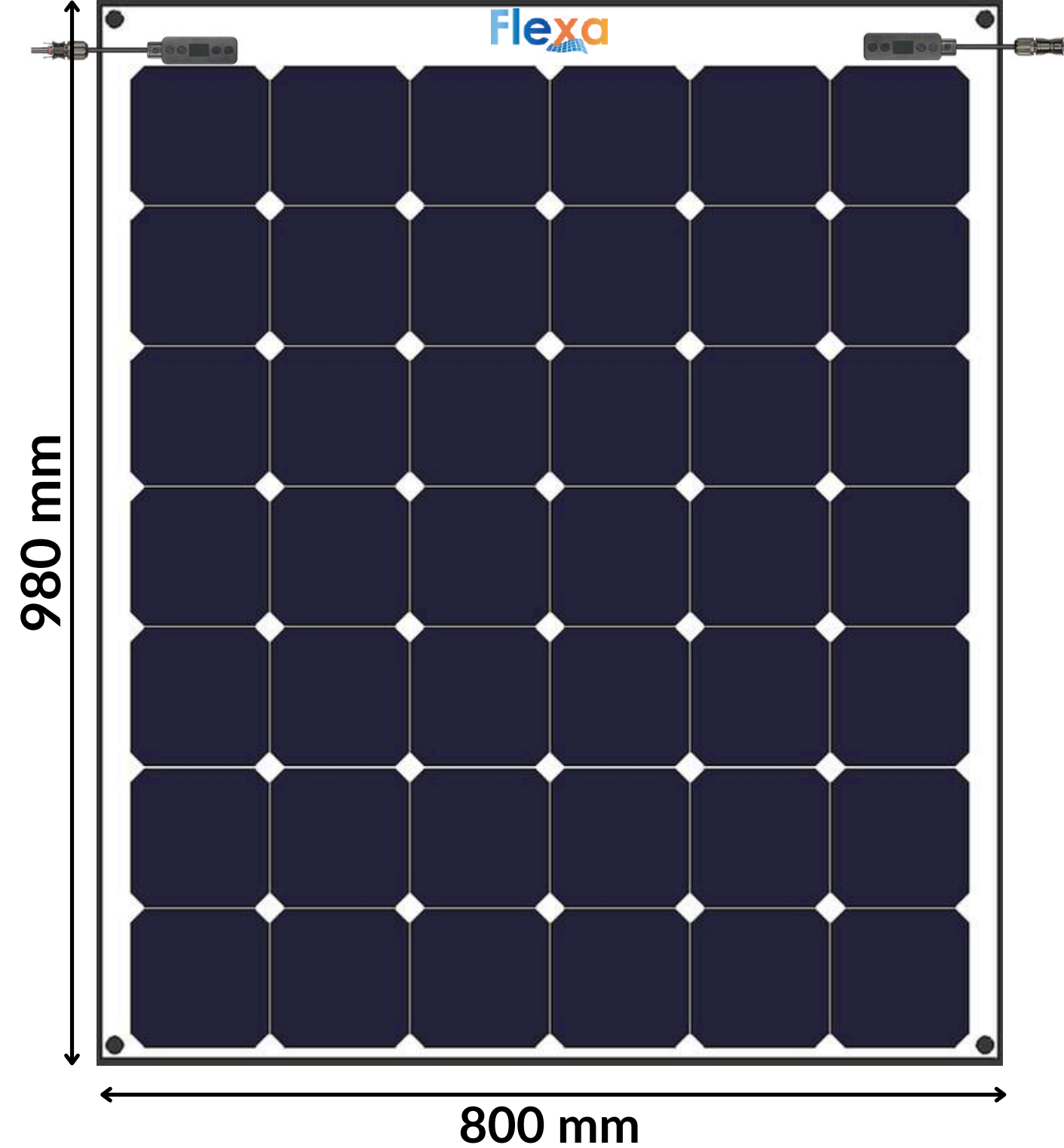
FX-160

160 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	160 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	23.10V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	27.30V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	42
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	1.9 kg
Ölçü (mm)	980x800x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELL

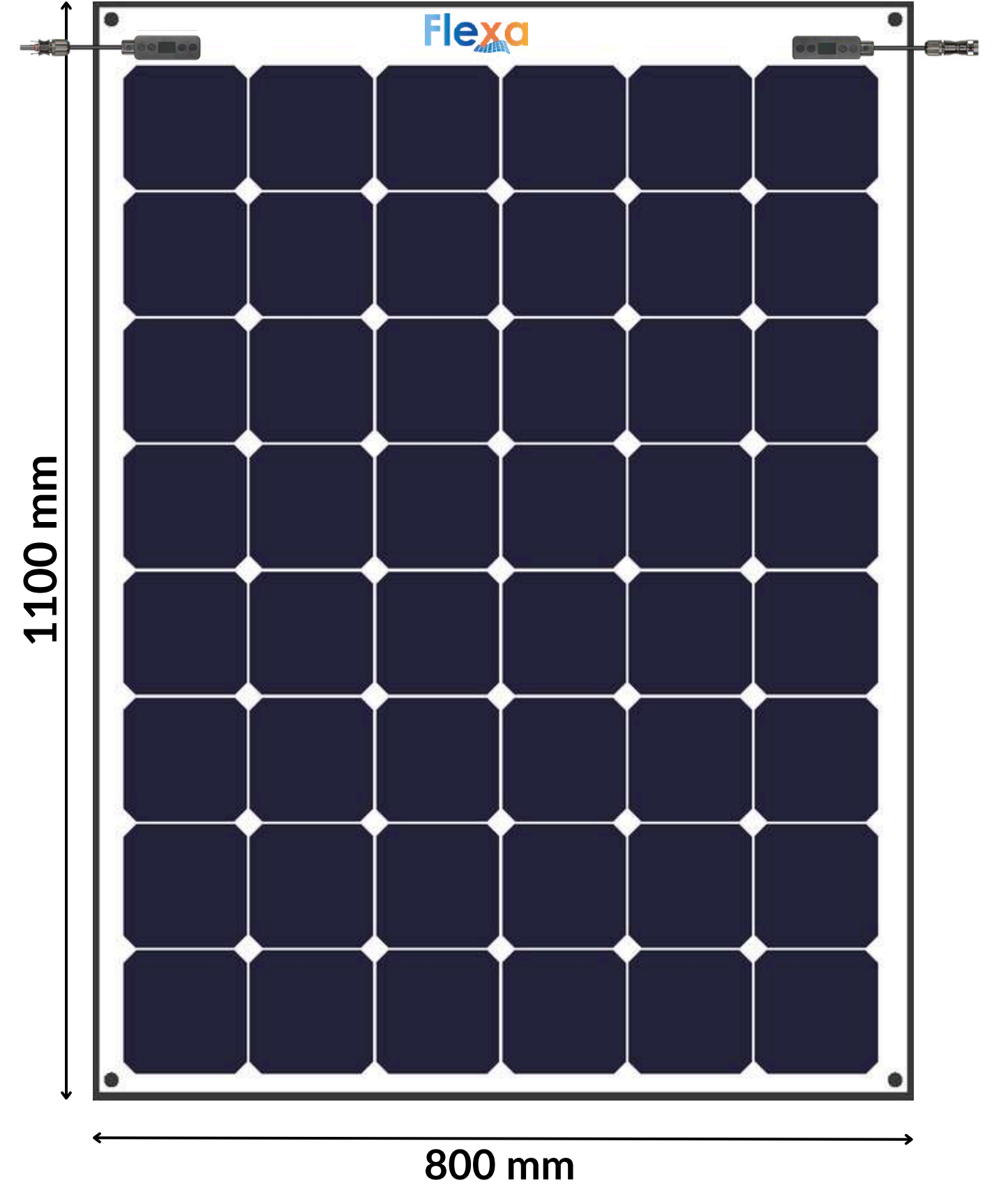
FX-180

180 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	180 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	26.40V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	31.20V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	48
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	2.2 kg
Ölçü (mm)	1100x800x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

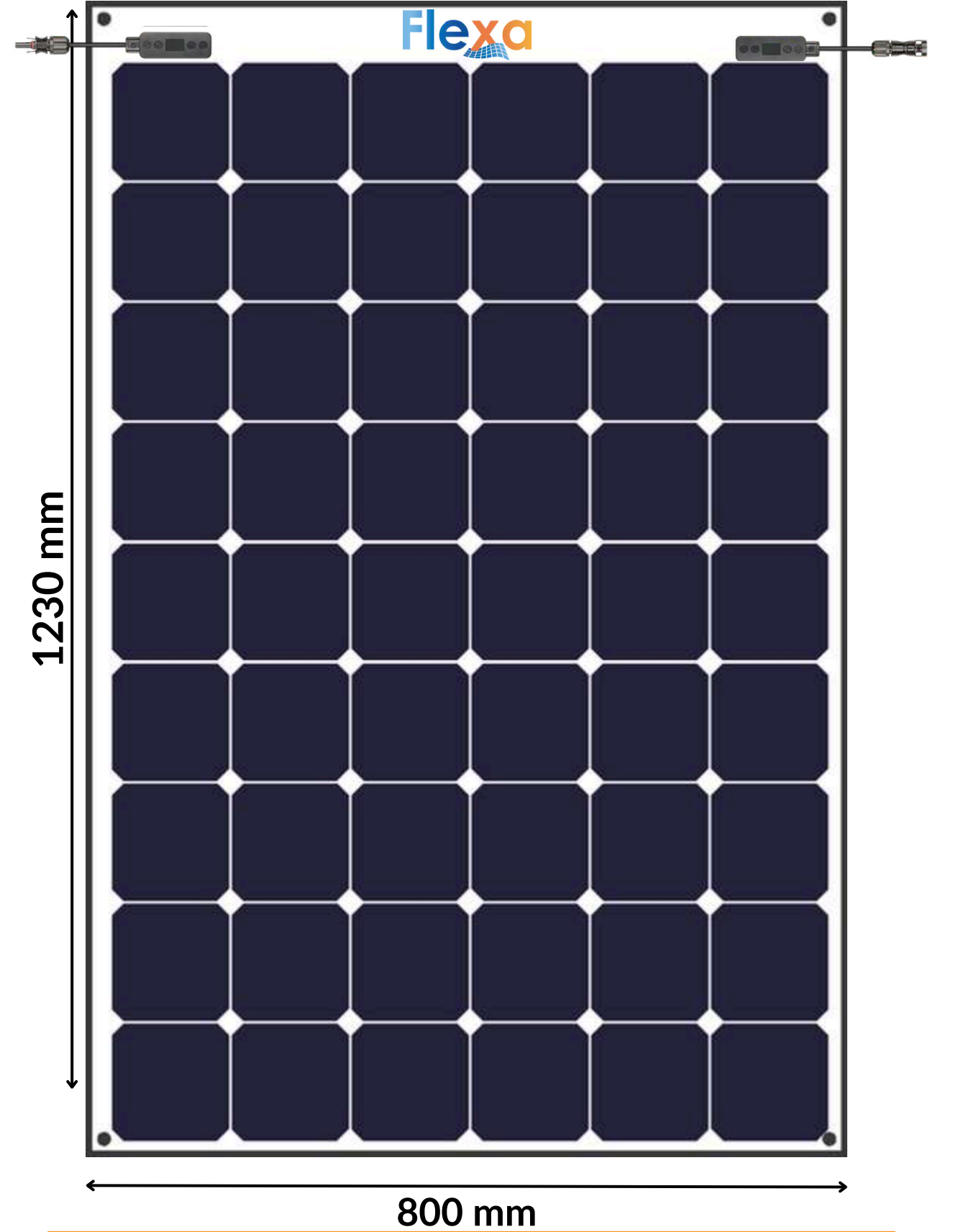
FX-210

210 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	210 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	29.70V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	35.1V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	54
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	2.5 kg
Ölçü (mm)	1230x800x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

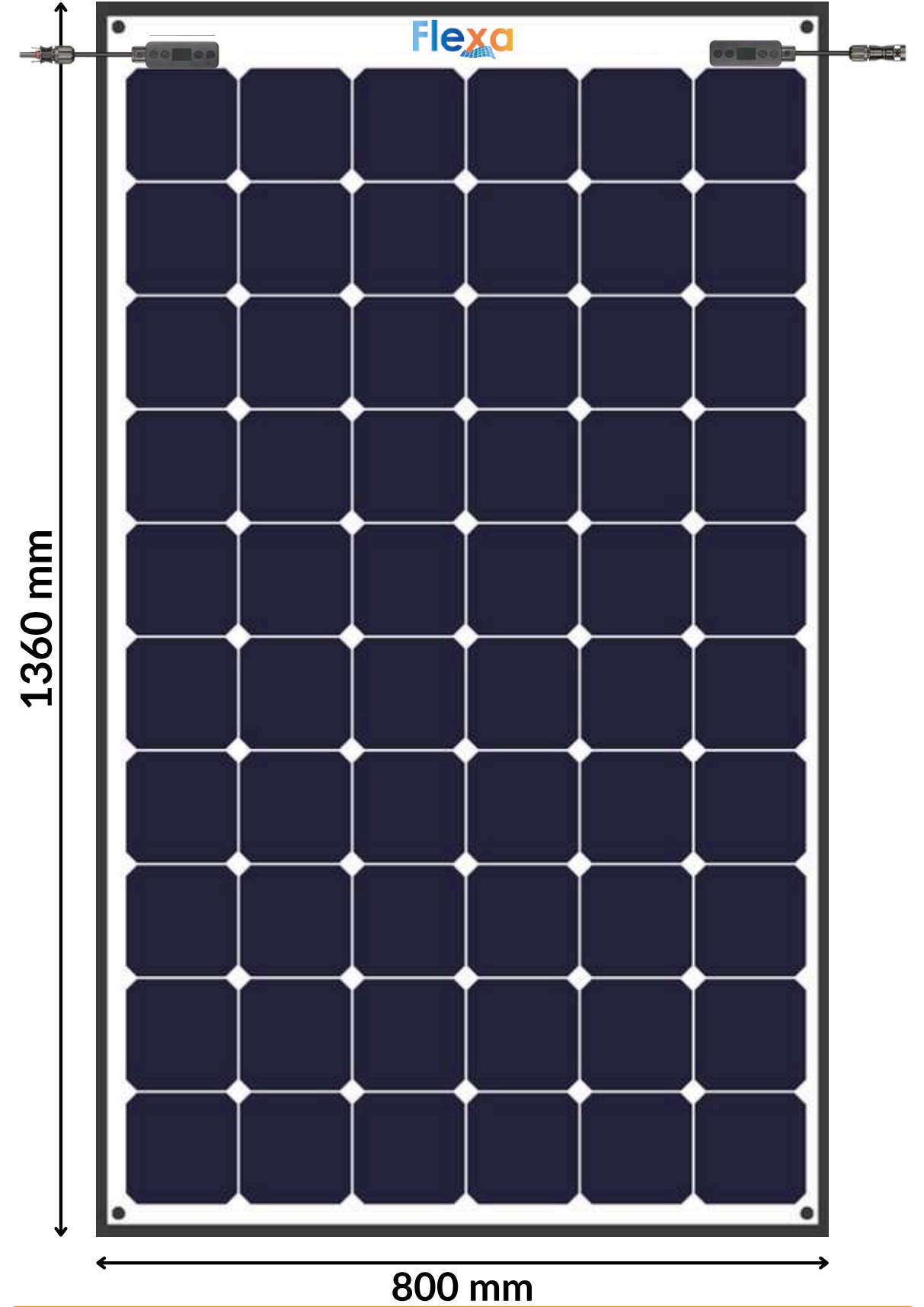
FX-230

230 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	230 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	33.00V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	39.00V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	60
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	2.8 kg
Ölçü (mm)	1360x800x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

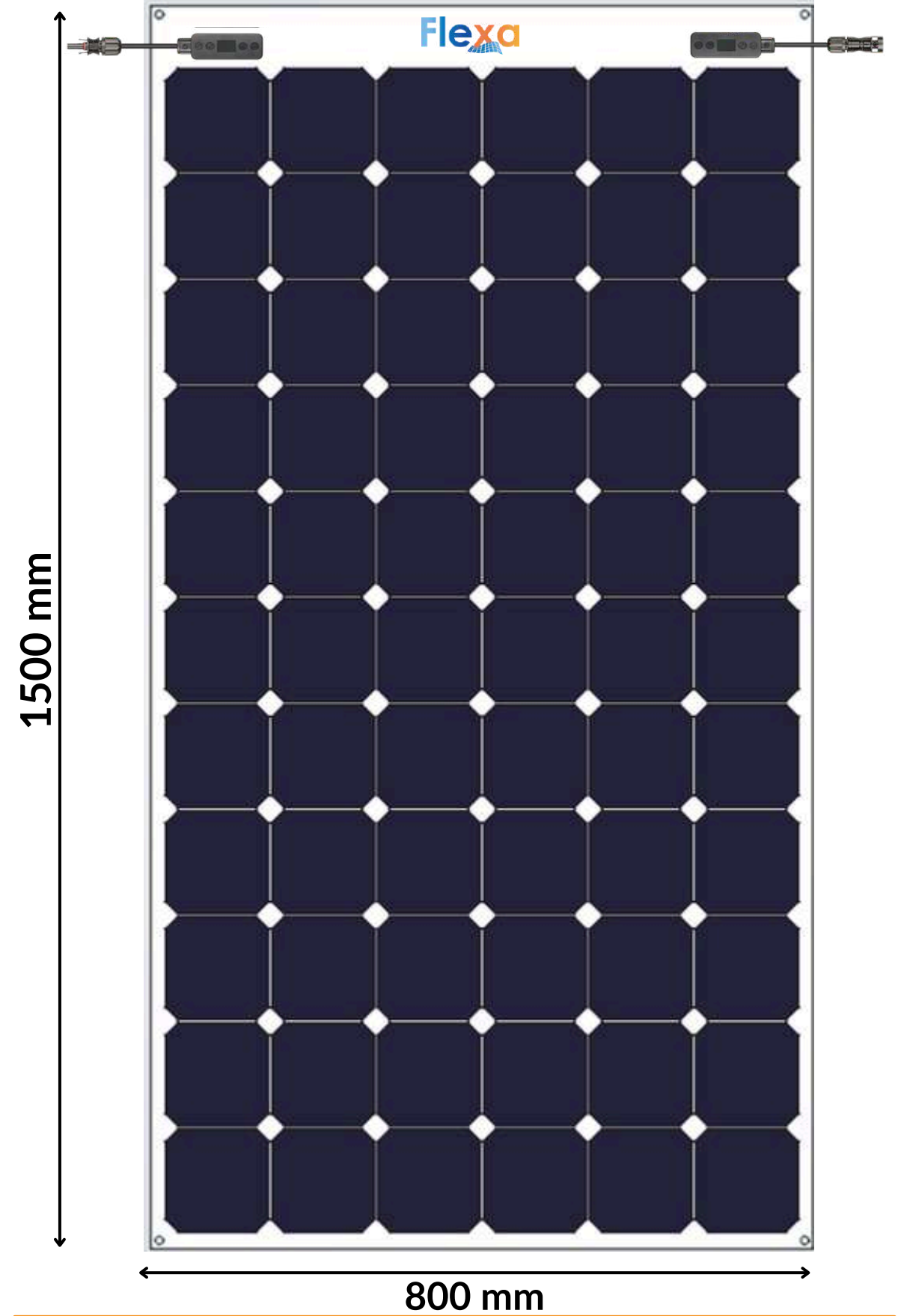
FX-250

250 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	250 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	36.30V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	46.90V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	66
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	2.4 kg
Ölçü (mm)	1500x800x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

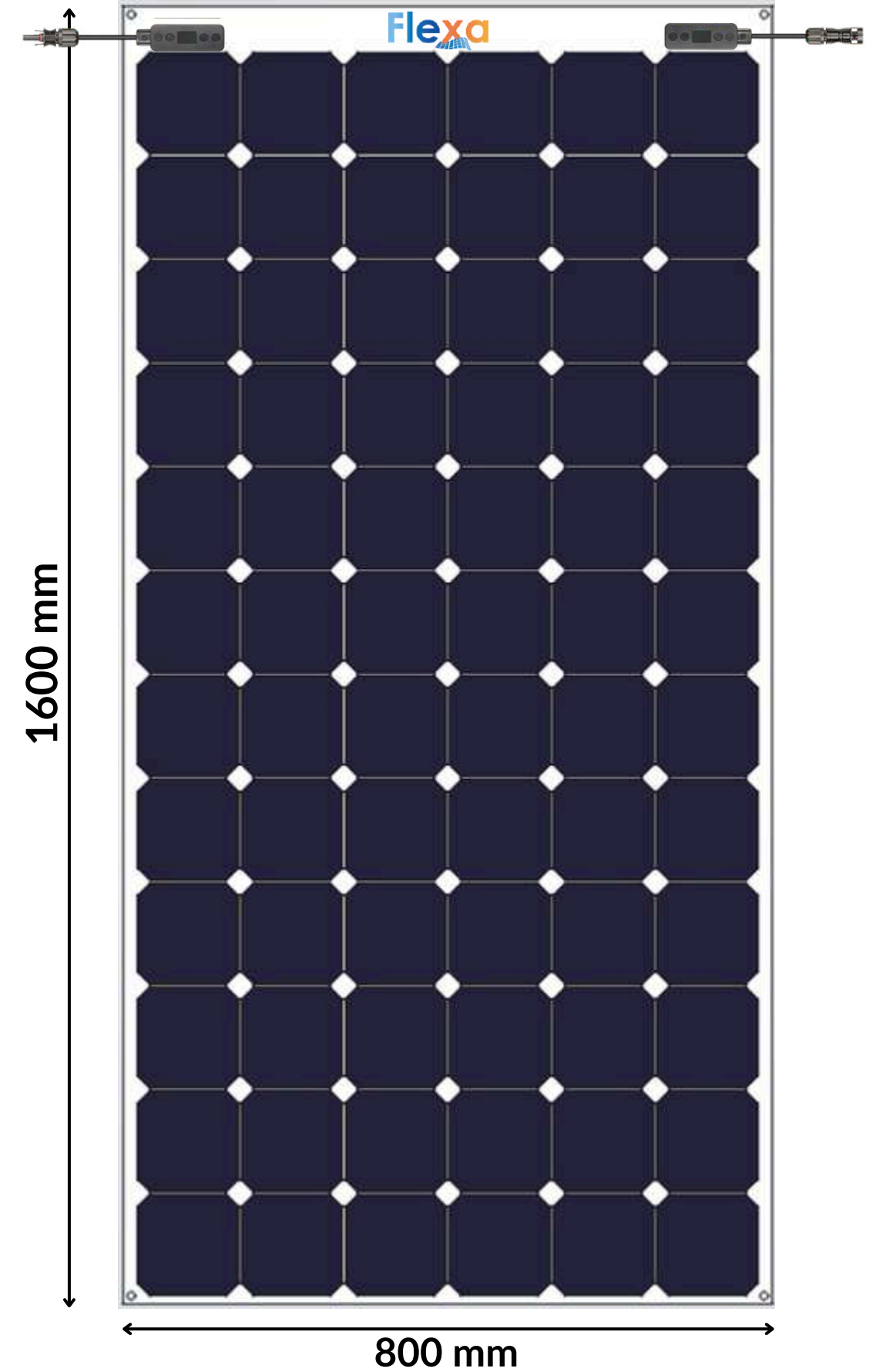
FX-280

280 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	280 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	39.60V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	51.1V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	72
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	2.7 kg
Ölçü (mm)	1600x800x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential

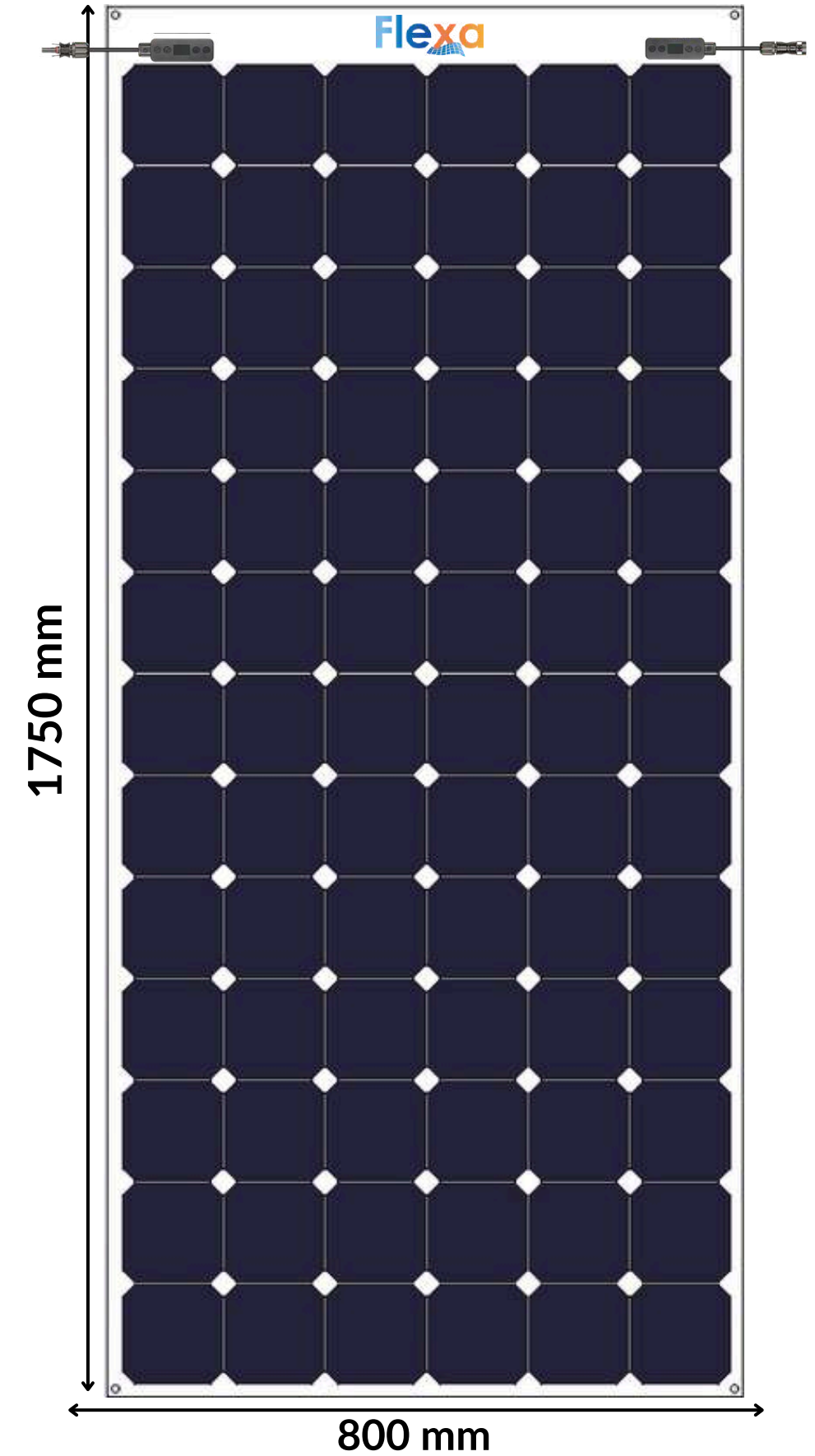
FX-300

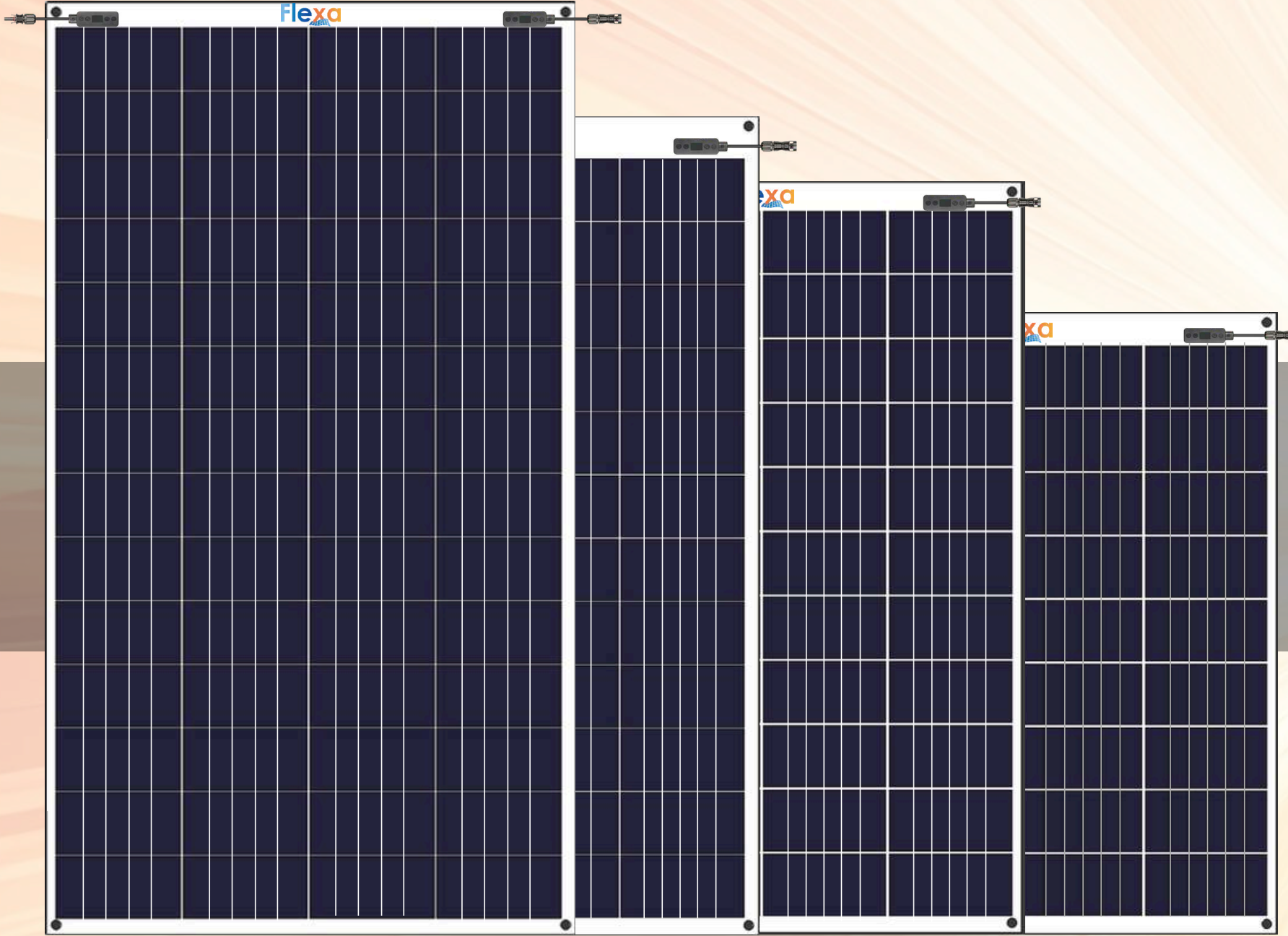
280 Watt Sunpower

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	300 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	42.90V
Maximum Güç Akımı (Imp)	7.10A
Açık Devre Voltajı (Voc)	55.80V
Kisa Devre Akımı (İse)	7.44A
Hücre Sayısı (Adet)	78
Hücre Verimi (%)	25,3%
Ağırlık (kg)	2.9 kg
Ölçü (mm)	1750x800x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A

SUNPOWER®
CELLTurkey
Discover
the potential



FXM Serisi Esnek Güneş Panelleri

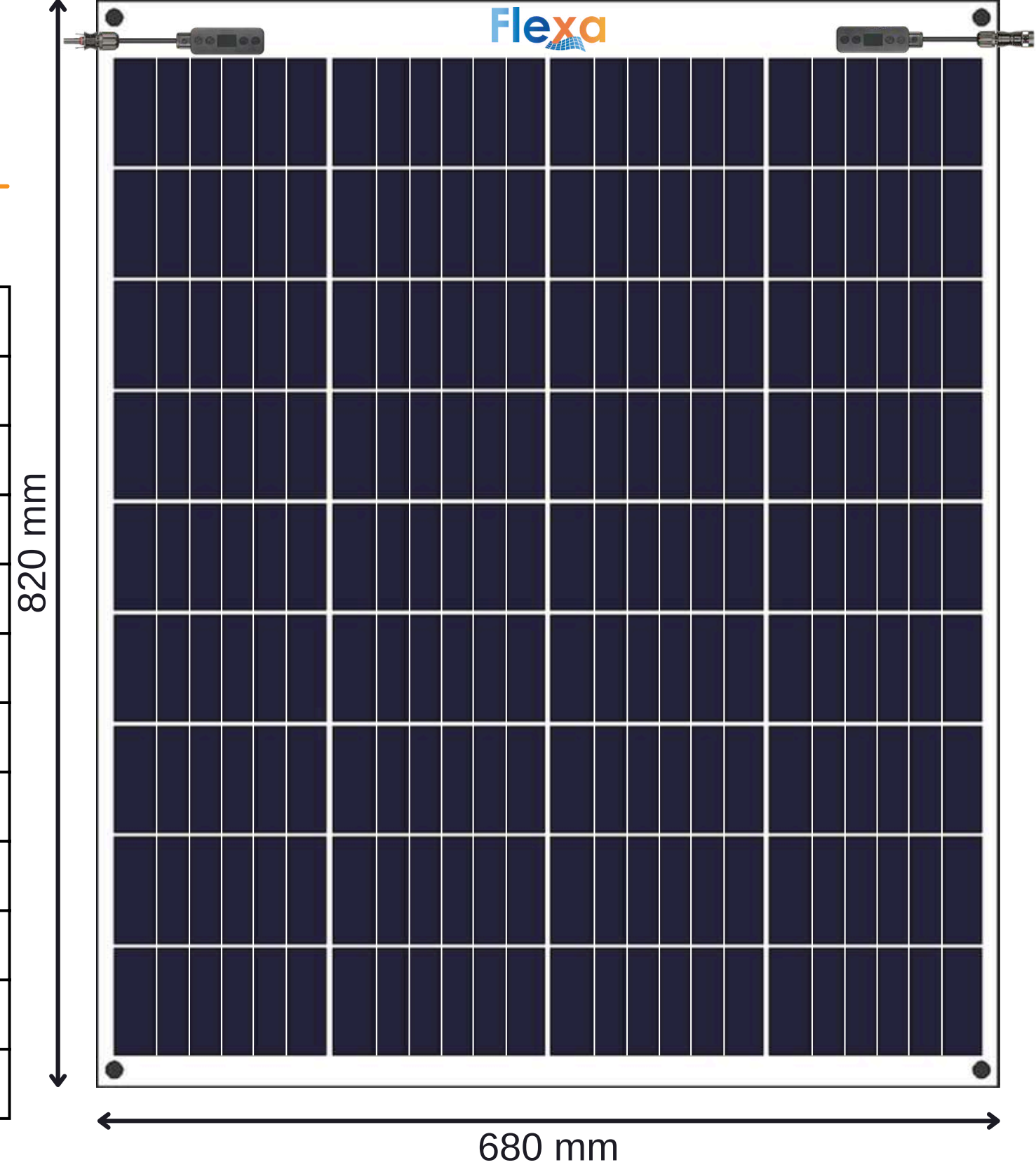
FXM-100

100 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	100 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	19.80V
Maximum Güç Akımı (Imp)	5.60A
Açık Devre Voltajı (Voc)	22.50V
Kisa Devre Akımı (İse)	5.90A
Hücre Sayısı (Adet)	36
Hücre Verimi (%)	23,50
Ağırlık (kg)	1.0 kg
Ölçü (mm)	820x680x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A



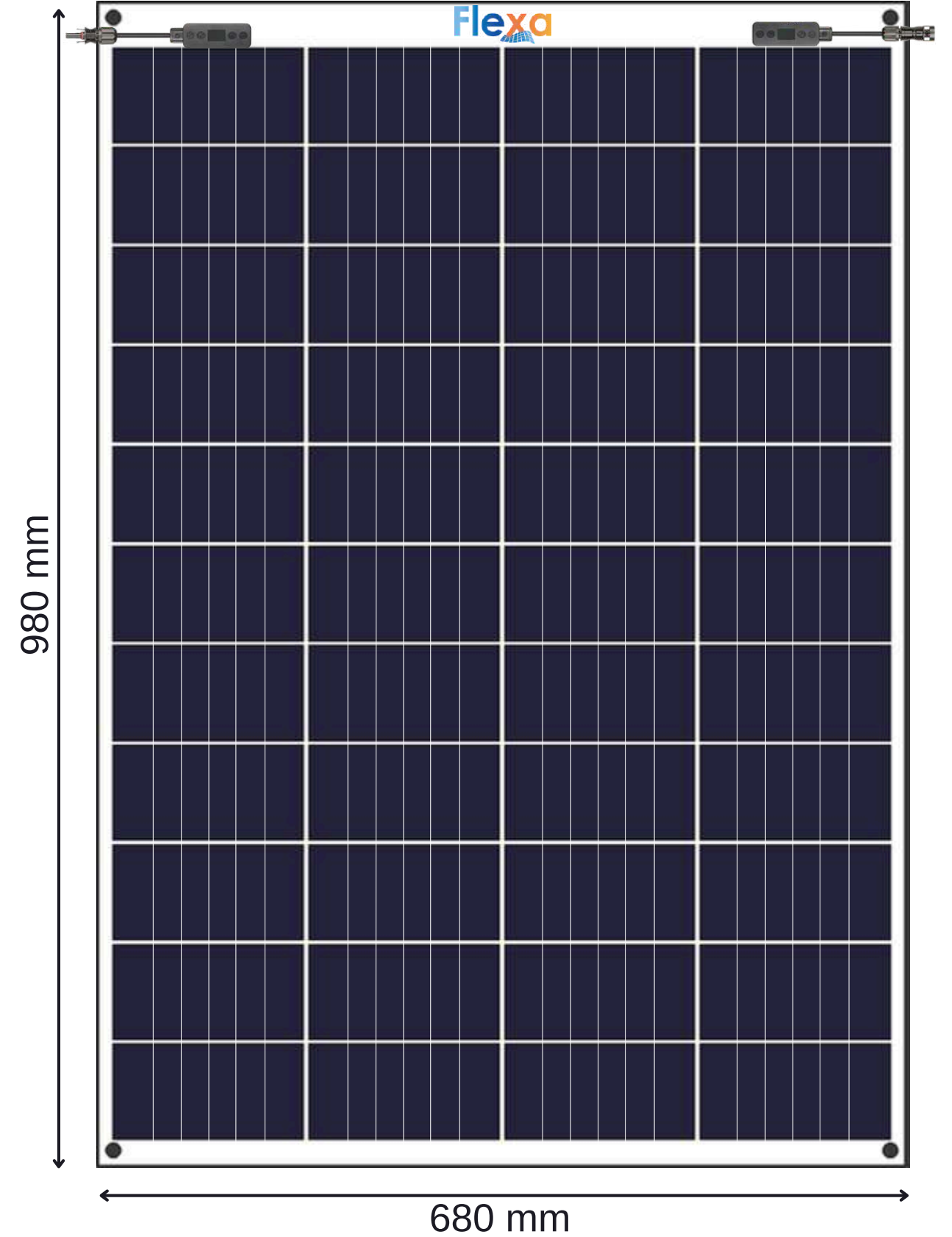
FXM-125

125 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	125 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	24.26V
Maximum Güç Akımı (Imp)	5.60A
Açık Devre Voltajı (Voc)	26.25V
Kisa Devre Akımı (İse)	5.90A
Hücre Sayısı (Adet)	44
Hücre Verimi (%)	23,50
Ağırlık (kg)	1.2 kg
Ölçü (mm)	980x680x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A



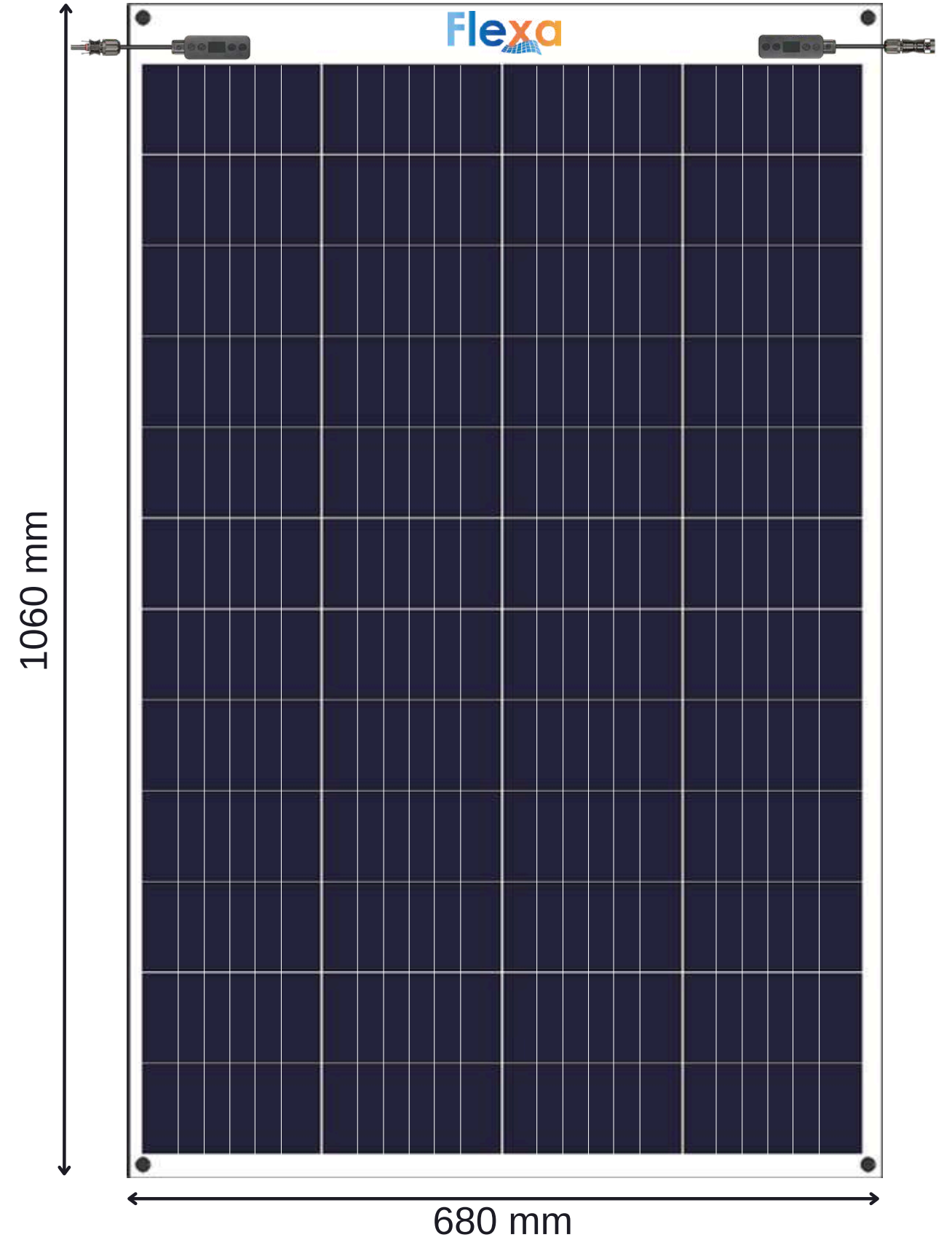
FXM-140

140 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	140 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	25.44V
Maximum Güç Akımı (Imp)	5.60A
Açık Devre Voltajı (Voc)	30.00V
Kisa Devre Akımı (İse)	5.90A
Hücre Sayısı (Adet)	48
Hücre Verimi (%)	23,50
Ağırlık (kg)	1.4 kg
Ölçü (mm)	1060x680x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A



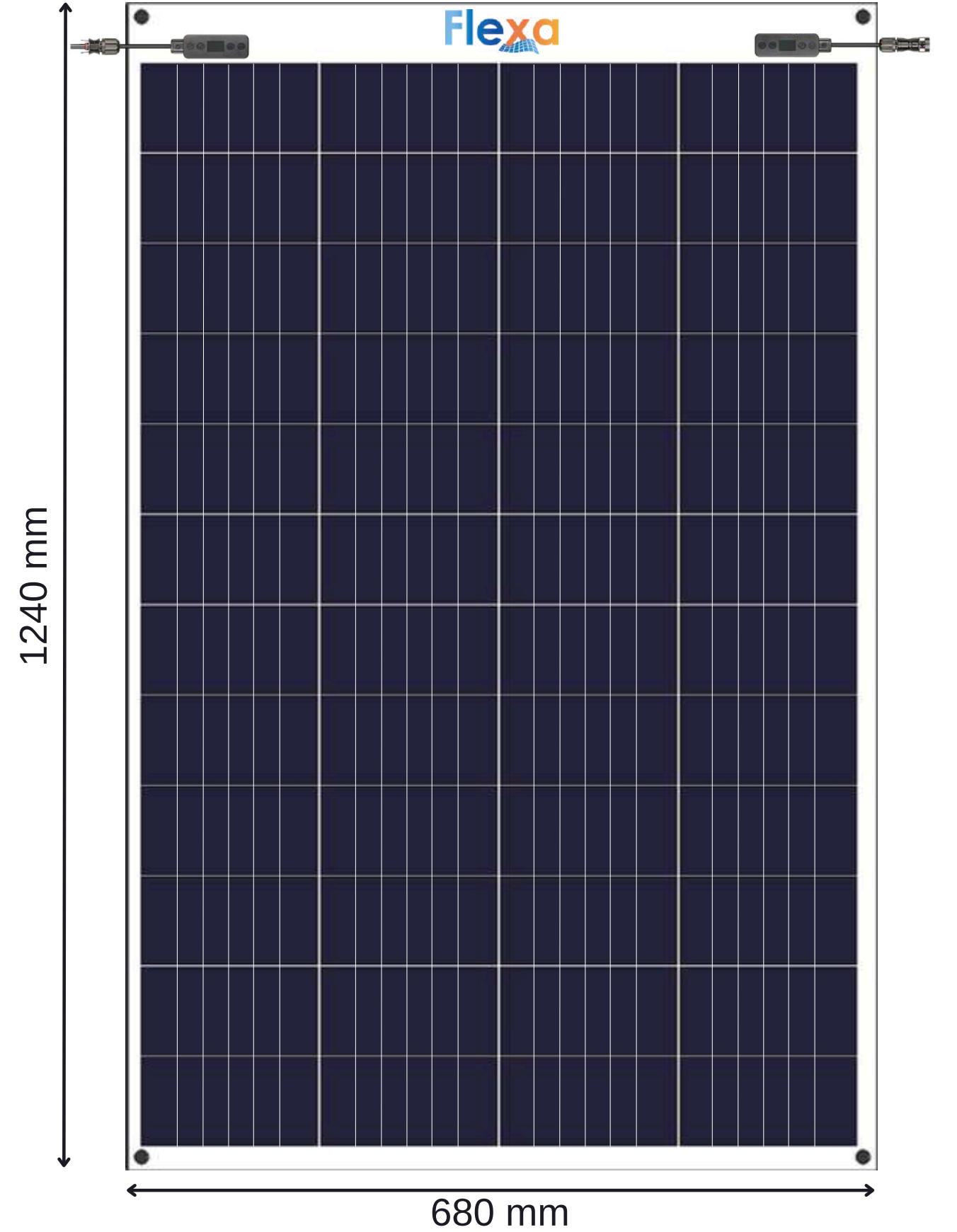
FXM-165

165 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	165 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	29.68V
Maximum Güç Akımı (Imp)	5.60A
Açık Devre Voltajı (Voc)	35.00V
Kisa Devre Akımı (İse)	5.90A
Hücre Sayısı (Adet)	56
Hücre Verimi (%)	23,5
Ağırlık (kg)	1.6 kg
Ölçü (mm)	1240x680x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A



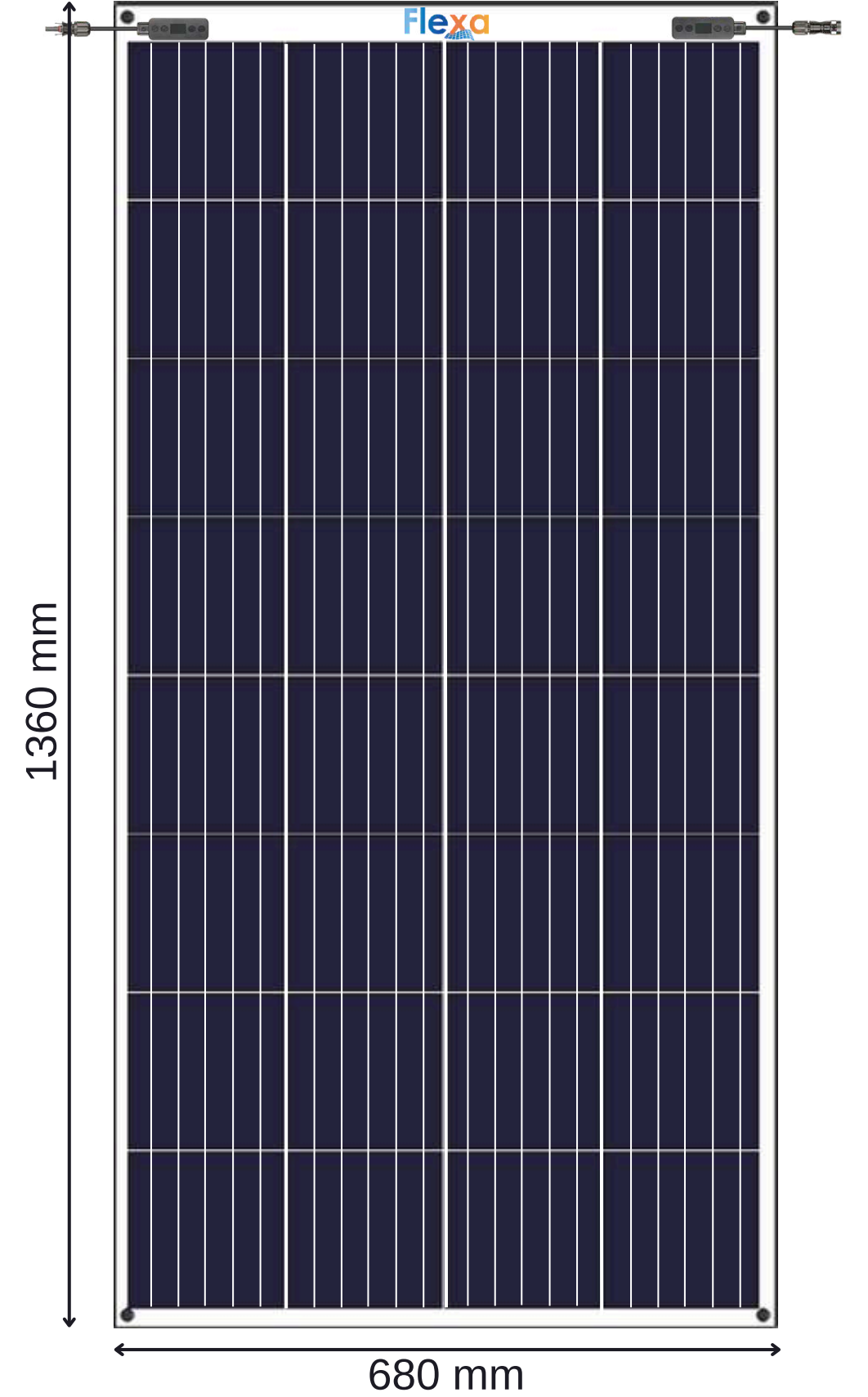
FXM-190

190 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	190 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	17.00V
Maximum Güç Akımı (Imp)	11.20A
Açık Devre Voltajı (Voc)	20.00V
Kisa Devre Akımı (İse)	11.80A
Hücre Sayısı (Adet)	32
Hücre Verimi (%)	23,50
Ağırlık (kg)	2.0 kg
Ölçü (mm)	1380x680x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A



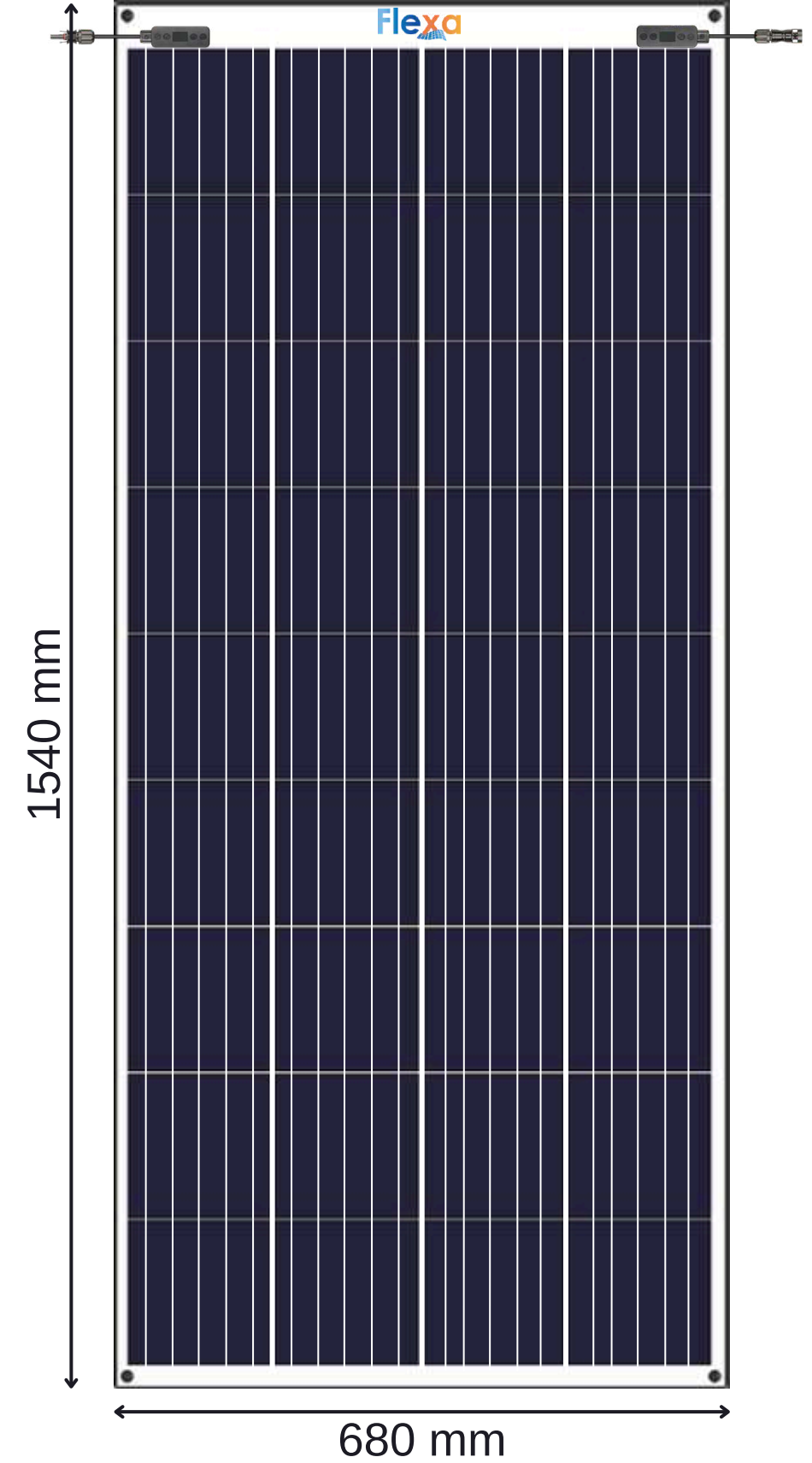
FXM-210

210 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	210 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	19.08V
Maximum Güç Akımı (Imp)	11.20A
Açık Devre Voltajı (Voc)	22.50V
Kisa Devre Akımı (İse)	11.80A
Hücre Sayısı (Adet)	36
Hücre Verimi (%)	23,50
Ağırlık (kg)	2.2 kg
Ölçü (mm)	1540x680x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A



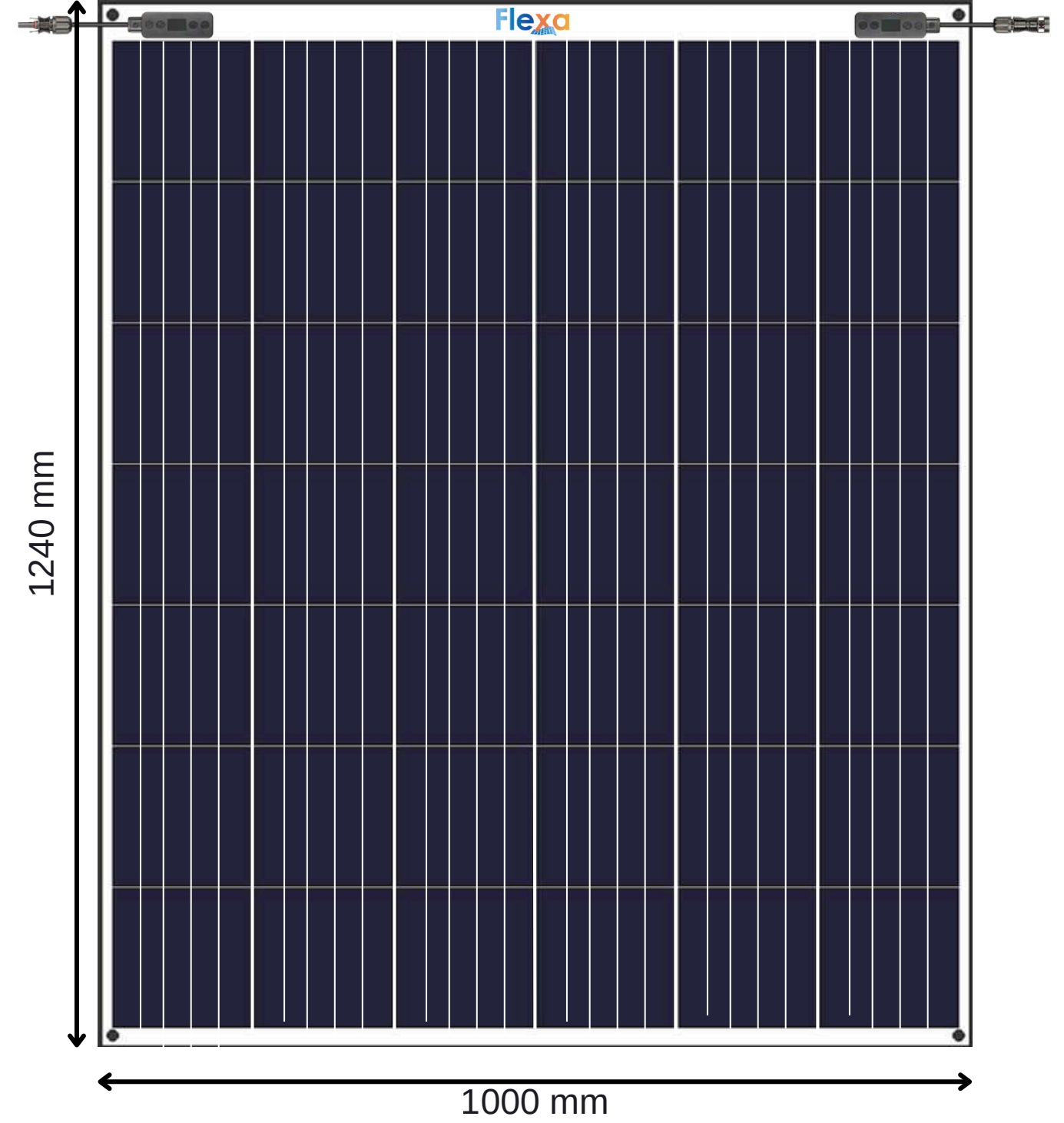
FXM-250

250 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	250 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	22.26V
Maximum Güç Akımı (Imp)	11.20A
Açık Devre Voltajı (Voc)	26.25V
Kisa Devre Akımı (İse)	11.80A
Hücre Sayısı (Adet)	42
Hücre Verimi (%)	23,5
Ağırlık (kg)	2.5 kg
Ölçü (mm)	1240x1000x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A



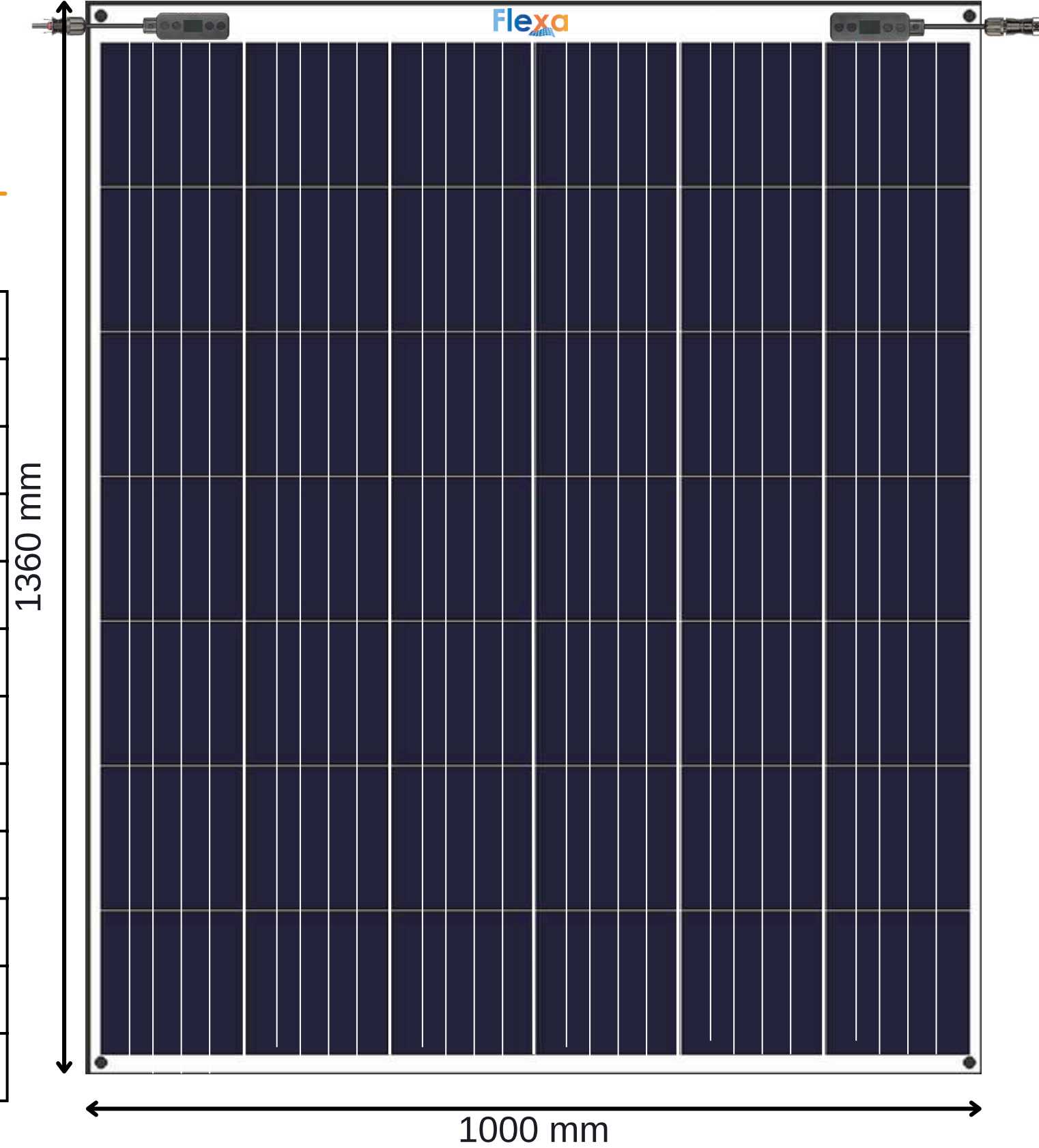
FXM-280

280 Watt MonoCrystal

Hücreli Yüksek Verimli Esnek Panel

Teknik Özellikler

Nominal Maximum Güç (Wp)	280 Watt
Maximum Güç Gerilimi (Vmp)	25.44V
Maximum Güç Akımı (Imp)	11.20A
Açık Devre Voltajı (Voc)	30.00V
Kisa Devre Akımı (İse)	11.80A
Hücre Sayısı (Adet)	48
Hücre Verimi (%)	23,5
Ağırlık (kg)	2.8 kg
Ölçü (mm)	1360x1000x3
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +85 °C
Maksimum Sistem Voltajı (Vdc)	1000 V DC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Oranı (A)	15 A





Türkiye
Discover
the potential



info@foxenerji.com.tr

FOX SOLAR ENERJİ A.Ş

0 252 333 10 48

FOX SOLAR ENERJİ A.Ş

Kızılyaka Mah. Köyiçi Sokak No:736/1

Ula/Muğla

0252 333 10 48

info@foxenerji.com.tr

