

Black Solar Monocristallino 200W, 39 celle, 1485x668x30mm



Codice 800074 Modello ODA-200W24M









CARATTERISTICHE TECNICHE



SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI



Tolleranza potenza massima 13% Tensione massima 22.45V Corrente massima 8.91A Tensione a circuito aperto 26.01V Corrente di cortocircuito 9.41A Efficienza del modulo 20.8% Temperatura di esercizio 40°C ~ 85°C Massima tensione di sistema 1000V Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 10a Telaio Lega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di COV -0.270%		
Tensione massima Corrente massima 8.91A Tensione a circuito aperto Corrente di cortocircuito 9.41A Efficienza del modulo 20.8% Temperatura di esercizio -40°C ~ 85°C Massima tensione di sistema 1000V Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Potenza massima	200W
Corrente massima 8.91A Tensione a circuito aperto 26.01V Corrente di cortocircuito 9.41A Efficienza del modulo 20.8% Temperatura di esercizio -40°C ~ 85°C Massima tensione di sistema 1000V Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 7.0350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione a circuito aperto Corrente di cortocircuito Efficienza del modulo 20.8% Temperatura di esercizio -40°C ~ 85°C Massima tensione di sistema 1000V Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Tensione massima	22.45V
Corrente di cortocircuito Efficienza del modulo 20.8% Temperatura di esercizio -40°C ~ 85°C Massima tensione di sistema 1000V Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Corrente massima	8.91A
Efficienza del modulo Z0.8% Temperatura di esercizio Au°C ~ 85°C Massima tensione di sistema 1000V Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve Z400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Tensione a circuito aperto	26.01V
Temperatura di esercizio -40°C ~ 85°C Massima tensione di sistema 1000V Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale Copertura frontale 1ega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Corrente di cortocircuito	9.41A
Massima tensione di sistema Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale Copertura frontale Telaio Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Efficienza del modulo	20.8%
Resistenza al fuoco Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730) Portata massima del fusibile in serie 10A Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio lega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Portata massima del fusibile in serie Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo Peso 10.5Kg Copertura frontale Telaio Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione Carico massimo del vento/carico della neve Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax Coefficienti di temperatura di COV 10.5Kg 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Iega di alluminio anodizzato 1P65 2.5mm² cavo 50cm+MC4 2400Pa/5400Pa 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Massima tensione di sistema	1000V
Tipo di cellula 210x105 Mono Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Numero di celle 39 (3x13) Dimensioni del modulo 1485x668x30mm Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Portata massima del fusibile in serie	10A
Dimensioni del modulo Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Iega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Tipo di cellula	210x105 Mono
Peso 10.5Kg Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio lega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Numero di celle	39 (3x13)
Copertura frontale 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato Telaio lega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Dimensioni del modulo	1485x668x30mm
Copertura frontale contenuto di ferro, vetro temperato Telaio lega di alluminio anodizzato Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Peso	10.5Kg
Scatola di giunzione IP65 Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Copertura frontale	· ·
Cavo 2.5mm² cavo 50cm+MC4 Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Telaio	lega di alluminio anodizzato
Carico massimo del vento/carico della neve 2400Pa/5400Pa Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Scatola di giunzione	IP65
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) 45±2°C Coefficienti di temperatura di Pmax -0.350% Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Cavo	2.5mm² cavo 50cm+MC4
Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Carico massimo del vento/carico della neve	2400Pa/5400Pa
Coefficienti di temperatura di COV -0.270%	Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2°C
	Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.350%
Coefficienti di temperatura dell'ISC +0.048%	Coefficienti di temperatura di COV	-0.270%
Coefficient of temperatura definise	Coefficienti di temperatura dell'ISC	+0.048%

Certificazione IEC / EN 61215 IEC / EN 61730



