

Das neue Solarmodul von E.ON

E.ON Aura F270

Qualitätsmodul aus polykristallinem Silizium



Hohe Wirtschaftlichkeit:
durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-
verhältnis



Garantierte Qualität:
25 Jahre Leistungs- und 10 Jahre
Produktgarantie



Langlebigkeit:
Hohe Lebensdauer durch
hochwertige Materialien



Ertragsstark:
270 Wp Nennleistung, 97 % Ertrag
bei Schwachlicht



Verbesserte Stabilität:
Schnee- und Windlast bis 5.400 PaA

Das geht, mit E.ON

Partnerschaft mit Profis

Wir sind Ihr verlässlicher Partner mit langjährigem Energie Know-How, wir finden die beste Solarlösung für Sie.

Fit für morgen

Wir machen Sie mit der nachhaltigen, modularen und zukunftssicheren Energielösung fit für die Energiewelt von morgen.

Service und Garantien

Wir stehen mit dauerhaftem Service für Sie ein. Ihr persönlicher Solar-Experte ist immer für Sie da.

Technische Daten

Allgemeine Daten

E.ON Aura F270	
Nennleistung Pmax (W)*	270
Toleranzgrenzen von Pmax	0 bis + 3%
Modulwirkungsgrad	16,6%
Nennspannung Umpp (V)	31,3
Nennstrom Impp (A)	8,63
Leerlaufspannung Uoc (V)	38,5
Kurzschlussstrom Isc (A)	9,09
Relative Wirkungsgradreduktion bei 200W/m ²	2,96

Temperaturkoeffizienten

NOCT	45 +/- 2 °C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0,40 %/C
Temperaturkoeffizient von Uoc	-0,31 %/C
Temperaturkoeffizient von Isc	+0,06 %/C

Mechanische Daten

Solarzellen	6*10, polykristallines Silizium
Gewicht	18,5 kg
Modulgröße	1640 x 990 x 35mm
Kabellänge	115 cm
Glas (Vorderseite)	3,2 mm hochtransparentes, gehärtetes Glas
Anzahl Bypassdioden	3
Rahmen	Eloxierte Aluminium-Legierung
Anschlussdose	IP67
Steckverbinder	MC-4 Original

Betriebsbedingungen

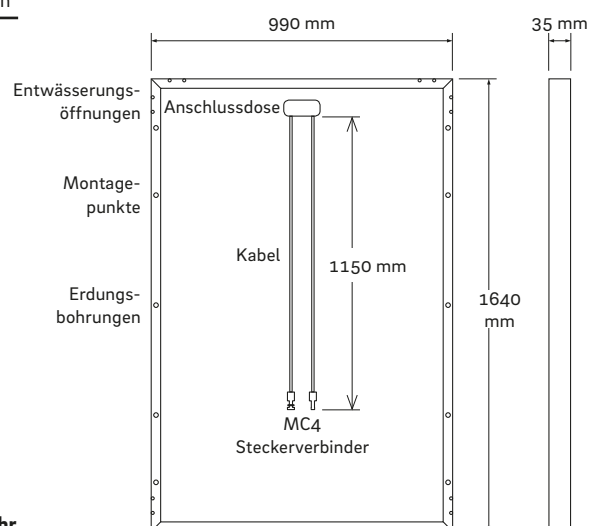
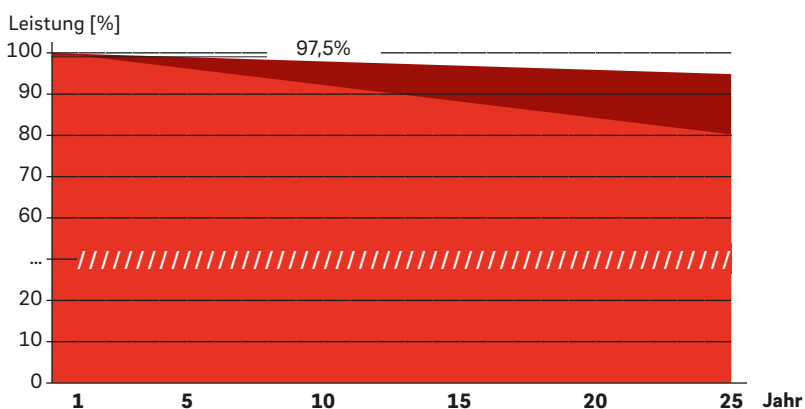
Maximale Systemspannung DC	1000 V
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Mechanische Belastbarkeit	5400 Pa
Schutzklasse	II

Verpackungsinformationen

Anzahl der Module pro Palette	30
Transportgröße (L * H * B in mm)	1690x1120x1130
Bruttogewicht inkl. Palette	599 kg
Stapelbarkeit pro Palette	2-fach

*unter Standardbedingungen 1000 W/m², 25°C, AM 1,5

25 Jahre E.ON Leistungsgarantie



Die E.ON Modulgarantie umfasst 10 Jahre Garantie auf Materialien und Verarbeitung und 25 Jahre auf die Leistung. Die Leistungsgarantie gilt für Installationen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Sie bezieht sich auf die Nennleistung unter Standard-Testbedingungen 1000 W/m², 25°C, AM 1,5. Bei der Montage ist die Installationsanleitung zu beachten. Es gelten die Bedingungen der E.ON Garantierklärung in ihrer jeweils gültigen Fassung.

E.ON Energie Deutschland GmbH, Arnulfstraße 203, 80634 München, solar@eon.de, www.eon-solar.de