



KC 40GX-2P – KC 85GX-2P

KYOCERA is wereldwijd een van de grootste fabrikanten van zonnecellen en zonnepanelen.

KYOCERA zonnepanelen van het type KC 40 tot KC 85 worden voornamelijk in autonome systemen gebruikt. Enkele toepassingen zijn vakantie- en tuinhuisjes, boten, verkeersmeetpunten, campers en caravans. Daarnaast worden deze zonnepanelen ook veel toegepast bij verkeersmeldborden langs of boven de weg.

Als bescherming tegen extreme weersomstandigheden zitten de polykristallijne cellen tussen een glasplaat aan de voorkant en teflon-folie aan de achterkant.

De elektrische aansluiting geschiedt via MC3 connectoren.



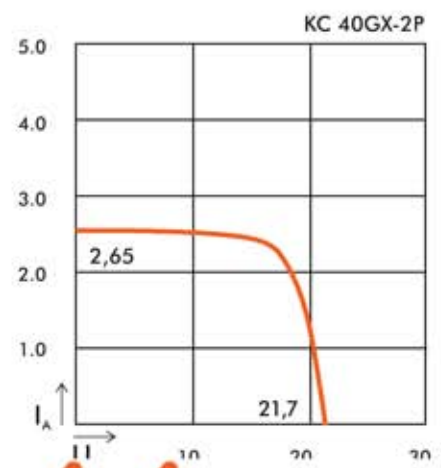
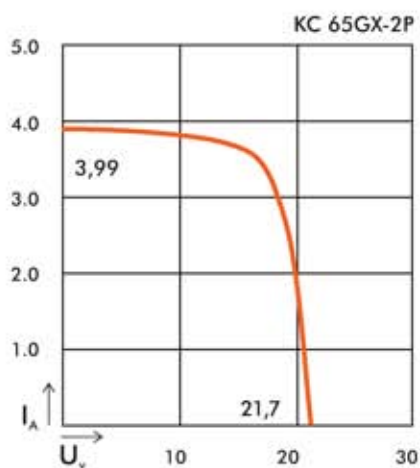
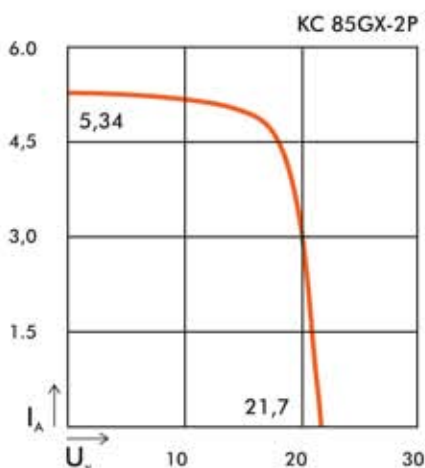
KYOCERA **Vermogensgarantie**

- 10 jaar op 90% van het minimale vermogen

- 20 jaar op 80% van het minimale vermogen

KYOCERA **Productgarantie**

- 2 jaar



Elektrische spec.*	KC 85GX-2P	KC 65GX-2P	KC 50GX-2P	KC 40GX-2P
Nominaal vermogen P_{max}	87 W	65 W	54 W	43 W
Vermogenstolerantie	+10 % / -5 %	+10 % / -5 %	+15 % / -5 %	+15 % / -5 %
MPP-spanning U_{mpp}	17,4 V	17,4 V	17,4 V	17,4 V
MPP-stroom I_{mpp}	5,02 A	3,75 A	3,11 A	2,48 A
Open klemspanning U_{oc}	21,7 V	21,7 V	21,7 V	21,7 V
Kortsluitstroom I_{sc}	5,34 A	3,99 A	3,31 A	2,65 A
Max. systeemspanning	750 V	750 V	750 V	750 V
Temperatuurcoëff. (I_{sc}) mA/°C	2,12	1,59	1,33	1,06
Temperatuurcoëff. (U_{oc}) mV/°C	-82,1	-82,1	-82,1	-82,1
NOCT	47°C	47°C	47°C	47°C
Aansluiting	Kabel / MC type 3	Kabel / MC type 3	Kabel / MC type 3	Kabel / MC type 3
Mechanische spec.				
Lengte	1007 mm	751 mm	639 mm	526 mm
Breedte	652 mm	652 mm	652 mm	652 mm
Frame-hoogte	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Gewicht	8,3 kg	6,0 kg	5,0 kg	4,5 kg
Frame-kleur	zilver	zilver	zilver	zilver
Montage-gaten				
Diameter	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Aantal	8 st.	8 st.	4 st.	4 st.
Maat A	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm
Maat B	212 mm	212 mm	-	-
Maat C	-	-	-	-
Garantie (producent)**				
Productgarantie	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar
Vermogensgarantie 90%	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar
Vermogensgarantie 80%	20 jaar	20 jaar	20 jaar	20 jaar
Artikel nr.	10 12 28210	10 12 26210	10 12 25210	10 12 24210

Fouten en wijzigingen voorbehouden. Let u aub ook op de productgegevens van de producent.

* deze waarden gelden bij de Standaard-Test-Conditions STC: instraling 1000 W/m², spectrum AM 1.5, celtemperatuur 25 °C.

** er gelden uitsluitend de garantiebepalingen van de fabrikant

Certificaten:

- JIS, Japanese Industrial Standard
- IEC 61215, International Electrotechnical Commission TÜV Rheinland
- ESTI/Ispra CEC-Specification 503, Commission of the European Communities
- DIN VDE Schutzklasse II, TÜV Rheinland
- UL 1703, US-Standard for Safety, Underwriters Laboratories
- CE-conform

