Certificado de Producto

Product Certificate

Certificado No. *Certificate No.*	PR1-101027
Informe No. *Report No.*	BSP-0991
Nombre y dirección del titular *Holder's name and address*	GCL System Integration New Energy Technology Co., Ltd Southeast Corner of Intersection of Sidingshan Road and Ruquan Road, Hefei Circular Economy Demonstration Park, Feidong County, Hefei, Anhui, POOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Nombre y dirección de la fábrica(s) *Name and address of the factory(ies)*	Hefei GCL System Integration New Energy Technology Co., Ltd Southeast Corner of Intersection of Sidingshan Road and Ruquan Road, Hefei Circular Economy Demonstration Park, Feidong County, Hefei, Anhui, POOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Origen *Origin*	China *China*
Producto *Product*	Panel solar fotovoltaico *PV module*
Referencia(s) *Model(s)*	Anexo *Annex*
Marca *Trademark*	GCL
Características principales *Main characteristics*	Anexo *Annex*
Evaluado de acuerdo con *Assessed according to*	Reglamento Técnico de Instalaciones eléctricas – RETIE Resolución 40117: 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Libro 2, Titulo 2-Requisitos generales para productos utilizados en instalaciones eléctricas. (Artículo 2.2.1. Artículo 2.2.2.2.) y Artículo 2.3.25 – paneles solares (PV) *Technical Regulations for Electrical Installations - RETIE Resolution 40117: 2024 of the Colombian Ministry of Mines and Energy, Book 2, Title 2 – General requirements for products used in electrical installations (Article 2.2.1, Article 2.2.2.2), and Article 2.3.25 - Photovoltaic module (PV).*
Esquema de certificación *Certification type scheme*	Esquema 5 RETIE *Type 5 scheme*
Reportes de ensayos	*TÜV Rheinland (Suzhou) Co., Ltd.* *CN25OUJR 001, CN23YV6C 007,* *Changzhou Huayang Inspection and Testing Technology Co.Ltd.* *704062401001-06 PART 2 OF 2*
Fecha de emisión / *Valid from*	19/06/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date*	19/06/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date*	19/02/2028
Fecha de actualización / *Last update*	15/07/2025
Vigente hasta / *Valid until*	18/06/2030

Autorizado Por
Authorized by

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101027

Características principales
Main characteristics

Referencia	Tensión máxima sistema [V]	Potencia [W]
GCL-NT12R/54BGDF480	1500	480
GCL-NT12R/54BGDF485	1500	485
GCL-NT12R/54BGDF490	1500	490
GCL-NT12R/54BGDF495	1500	495
GCL-NT12R/54BGDF500	1500	500
GCL-NT12R/54BGDF505	1500	505
GCL-NT12R/48BGDF425	1500	425
GCL-NT12R/48BGDF430	1500	430
GCL-NT12R/48BGDF435	1500	435
GCL-NT12R/48BGDF440	1500	440
GCL-NT12R/48BGDF445	1500	445
GCL-NT12R/48BGDF450	1500	450
GCL-NT12R/48GDF425	1500	425
GCL-NT12R/48GDF430	1500	430
GCL-NT12R/48GDF435	1500	435
GCL-NT12R/48GDF440	1500	440
GCL-NT12R/48GDF445	1500	445
GCL-NT12R/48GDF450	1500	450
GCL-NT12R/48GDF455	1500	455
GCL-NT12R/48GDF460	1500	460
GCL-NT12R/78GDF695	1500	695
GCL-NT12R/78GDF700	1500	700
GCL-NT12R/78GDF705	1500	705
GCL-NT12R/78GDF710	1500	710

Fecha de emisión / *Valid from* 19/06/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date* 19/06/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date* 19/02/2028
Fecha de actualización / *Last update* 15/07/2025
Vigente hasta / *Valid until* 18/06/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101027

Características principales
Main characteristics

Referencia	Tensión máxima sistema [V]	Potencia [W]
GCL-NT12R/78GDF715	1500	715
GCL-NT12R/78GDF720	1500	720
GCL-NT12R/78GDF725	1500	725
GCL-NT12R/78GDF730	1500	730
GCL-NT12R/78GDF735	1500	735
GCL-NT12R/78GDF740	1500	740
GCL-NT12R/78GDF745	1500	745
GCL-NT12R/54GDF475	1500	475
GCL-NT12R/54GDF480	1500	480
GCL-NT12R/54GDF485	1500	485
GCL-NT12R/54GDF490	1500	490
GCL-NT12R/54GDF495	1500	495
GCL-NT12R/54GDF500	1500	500
GCL-NT12R/54GDF505	1500	505
GCL-NT12R/54GDF510	1500	510
GCL-NT12R/54GDF515	1500	515
GCL-NT10/72GDF550	1500	550
GCL-NT10/72GDF555	1500	555
GCL-NT10/72GDF560	1500	560
GCL-NT10/72GDF565	1500	565
GCL-NT10/72GDF570	1500	570
GCL-NT10/72GDF575	1500	575
GCL-NT10/72GDF580	1500	580
GCL-NT10/72GDF585	1500	585
GCL-NT10/72GDF590	1500	590
GCL-NT10/72GDF595	1500	595
GCL-NT10/72GDF600	1500	600
GCL-NT10/72GDF605	1500	605
GCL-NT10/72GDF610	1500	610
GCL-NT10/72GDF615	1500	615

Fecha de emisión / *Valid from* 19/06/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date* 19/06/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date* 19/02/2028
Fecha de actualización / *Last update* 15/07/2025
Vigente hasta / *Valid until* 18/06/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101027

Características principales
Main characteristics

Referencia	Tensión máxima sistema [V]	Potencia [W]
GCL-NT12/66GDF660	1500	660
GCL-NT12/66GDF665	1500	665
GCL-NT12/66GDF670	1500	670
GCL-NT12/66GDF675	1500	675
GCL-NT12/66GDF680	1500	680
GCL-NT12/66GDF685	1500	685
GCL-NT12/66GDF690	1500	690
GCL-NT12/66GDF695	1500	695
GCL-NT12/66GDF700	1500	700
GCL-NT12/66GDF705	1500	705
GCL-NT12/66GDF710	1500	710
GCL-NT12/66GDF715	1500	715
GCL-NT12/66GDF720	1500	720
GCL-NT12/66GDF725	1500	725
GCL-NT12/66GDF730	1500	730
GCL-NT12/66GDF735	1500	735
GCL-NT12R/66GDF580	1500	580
GCL-NT12R/66GDF585	1500	585
GCL-NT12R/66GDF590	1500	590
GCL-NT12R/66GDF595	1500	595
GCL-NT12R/66GDF600	1500	600
GCL-NT12R/66GDF605	1500	605
GCL-NT12R/66GDF610	1500	610
GCL-NT12R/66GDF615	1500	615
GCL-NT12R/66GDF620	1500	620
GCL-NT12R/66GDF625	1500	625
GCL-NT12R/66GDF630	1500	630
GCL-NT12R/66GDF635	1500	635
GCL-NT10/78GDF595	1500	595
GCL-NT10/78GDF600	1500	600

Fecha de emisión / *Valid from* 19/06/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date* 19/06/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date* 19/02/2028
Fecha de actualización / *Last update* 15/07/2025
Vigente hasta / *Valid until* 18/06/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Certificado de Producto

Product Certificate

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101027

Características principales
Main characteristics

Referencia	Tensión máxima sistema [V]	Potencia [W]
GCL-NT10/78GDF605	1500	605
GCL-NT10/78GDF610	1500	610
GCL-NT10/78GDF615	1500	615
GCL-NT10/78GDF620	1500	620
GCL-NT10/78GDF625	1500	625
GCL-NT10/78GDF630	1500	630
GCL-NT10/78GDF635	1500	635
GCL-NT10/78GDF640	1500	640
GCL-NT10/78GDF645	1500	645
GCL-NT10/78GDF650	1500	650
GCL-NT10/78GDF655	1500	655
GCL-NT10/78GDF660	1500	660
GCL-NT10/78GDF665	1500	665
GCL-NT10/78GDF670	1500	670

Usos y prohibiciones

• No utilice estos productos en condiciones distintas a las especificadas en el manual de uso, marcado o etiquetado.
• No realice la instalación de estos productos, si no cuenta con las competencias necesarias.
• Productos no aptos para instalación en ambientes explosivos.
• No altere o modifique los productos.
• No utilice en caso de que producto presente alteración o afectaciones.

Fecha de emisión / *Valid from*	19/06/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date*	19/06/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date*	19/02/2028
Fecha de actualización / *Last update*	15/07/2025
Vigente hasta / *Valid until*	18/06/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com