

**Zemské fotovoltaické (PV) moduly – Posouzení
způsobilosti konstrukce a schválení typu –
Část 2: Zkušební postupy****ČSN
EN 61215-2
OPRAVA 2
36 4631**

idt IEC 61215-2:2016/COR1:2018-03

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 61215-2:2017 přejímá anglickou verzi opravy EN 61215-2:2017/AC:2018-04. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 61215-2:2017 implements the English version of the Corrigendum EN 61215-2:2017/AC:2018-04. It has the same status as the official version.

Národní předmluva**Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 127 Solární energie a lasery

Pracovník České agentury pro standardizaci: Tomáš Pech

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EUROPEAN STANDARD

EN 61215-2:2017/AC:2018-04

NORME EUROPÉENNE

April 2018

EUROPÄISCHE NORM

ICS 27.160

English Version

**Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and
type approval - Part 2: Test procedures
(IEC 61215-2:2016/COR1:2018)**

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres -
Qualification de la conception et homologation - Partie 2:
Procédures d'essai
(IEC 61215-2:2016/COR1:2018)

Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module - Bauarteignung und
Bauartzulassung - Teil 2: Prüfverfahren
(IEC 61215-2:2016/COR1:2018)

This corrigendum becomes effective on 6 April 2018 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 61215-2:2016/COR1:2018 was approved by CENELEC as EN 61215-2:2017/AC:2018-04 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61215-2
Edition 1.0 2016-03

**TERRESTRIAL PHOTOVOLTAIC (PV) MODULES –
DESIGN QUALIFICATION AND TYPE APPROVAL**

Part 2: Test procedures

IEC 61215-2
Édition 1.0 2016-03

**MODULES PHOTOVOLTAÏQUES (PV) POUR
APPLICATIONS TERRESTRES – QUALIFICATION
DE LA CONCEPTION ET HOMOLOGATION**

Partie 2: Procédures d'essai

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

4.9.4 Apparatus

Replace:

a) "Radiant source: Natural sunlight, or a class BBB (or better) steady-state solar simulator conforming to IEC 60904-9 with an irradiance of $(1\ 000 \pm 100)$ W/m²."

By:

a) "Radiant source: Natural sunlight, or a class BBB (or better) steady-state solar simulator conforming to IEC 60904-9 with an irradiance of 800 W/m² to 1 100 W/m²."

4.9.5.3.1 General

Replace:

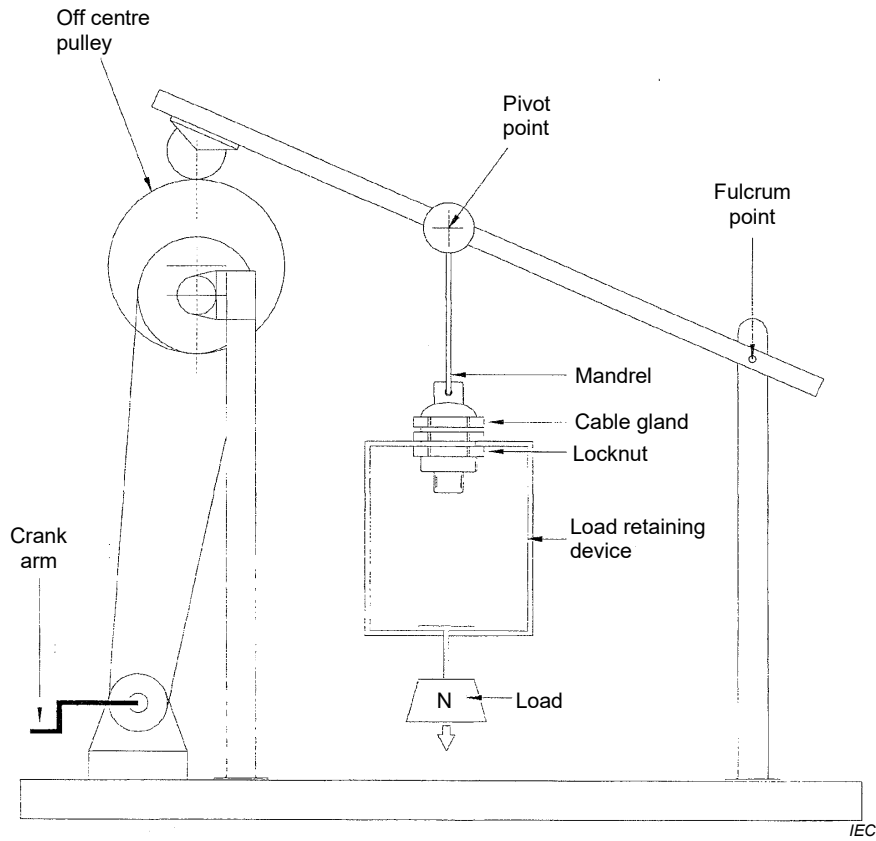
"The hot-spot test is performed with the module exposed to 800 W/m² to 1 000 W/m²."

By:

"The hot-spot test is performed with the module exposed to $(1\ 000 \pm 100)$ W/m²."

4.14.3 Test of cord anchorage (MQT 14.2)

Replace:



NOTE For module testing setup depends on the module construction.

Figure 11 – Typical arrangement for the cord anchorage pull test for component testing

By:

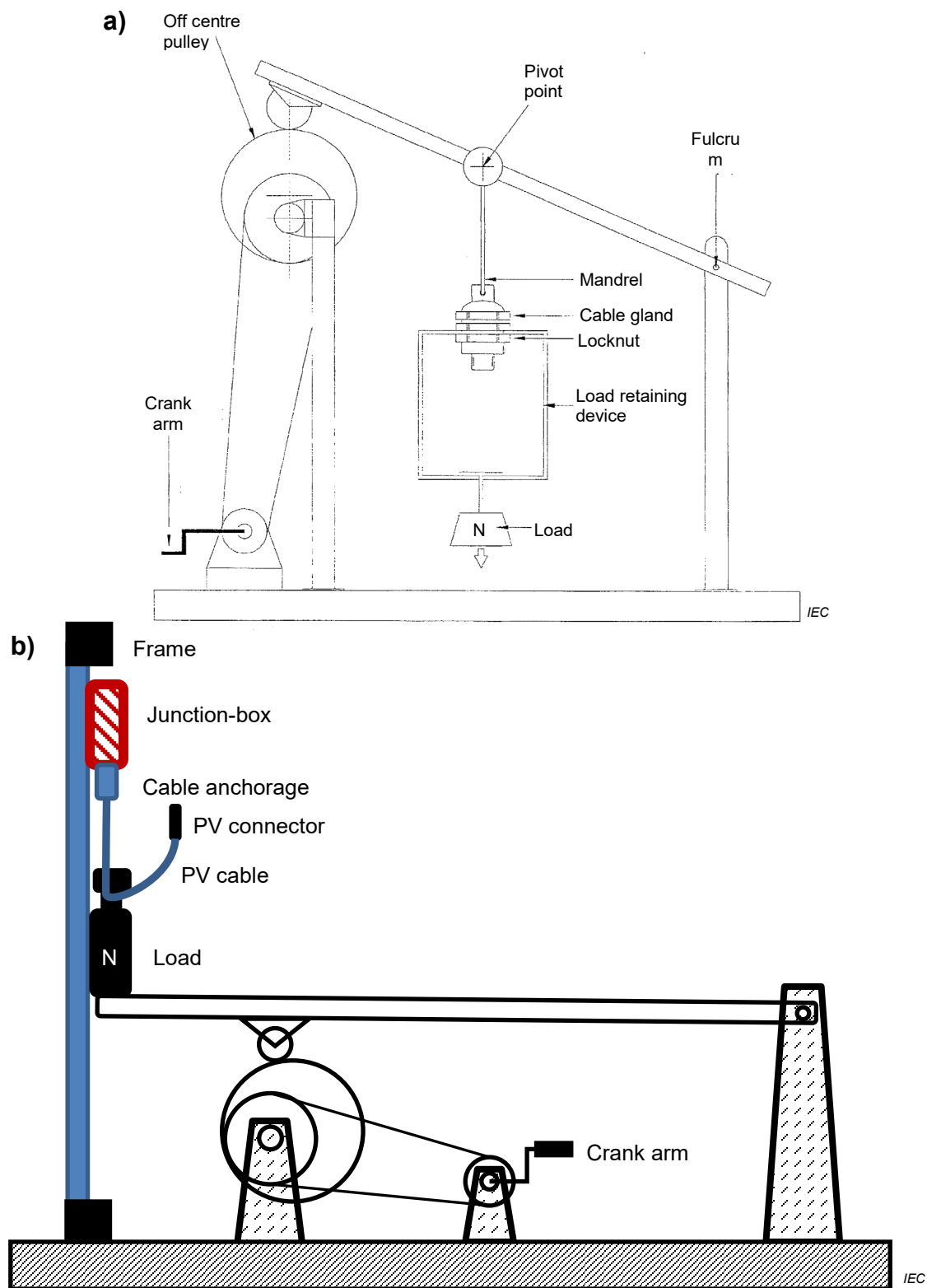


Figure 11 – a) Typical arrangement for the cord anchorage pull test for component testing from IEC 62790. b) Typical schematic arrangement for cord anchorage pull test on PV module mounted junction box

Replace:

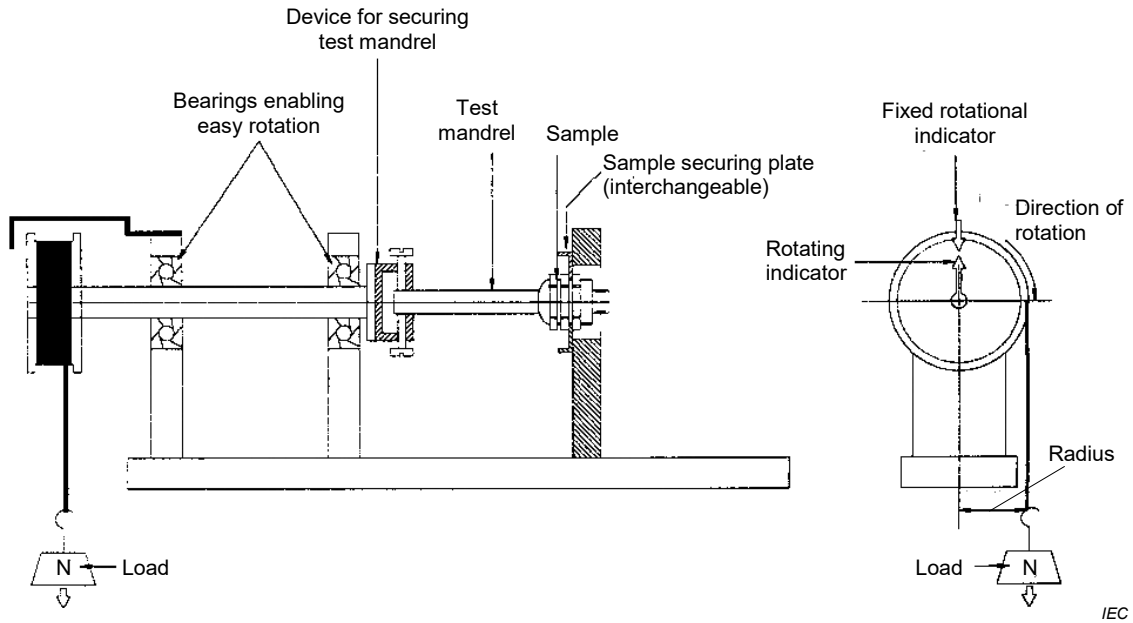
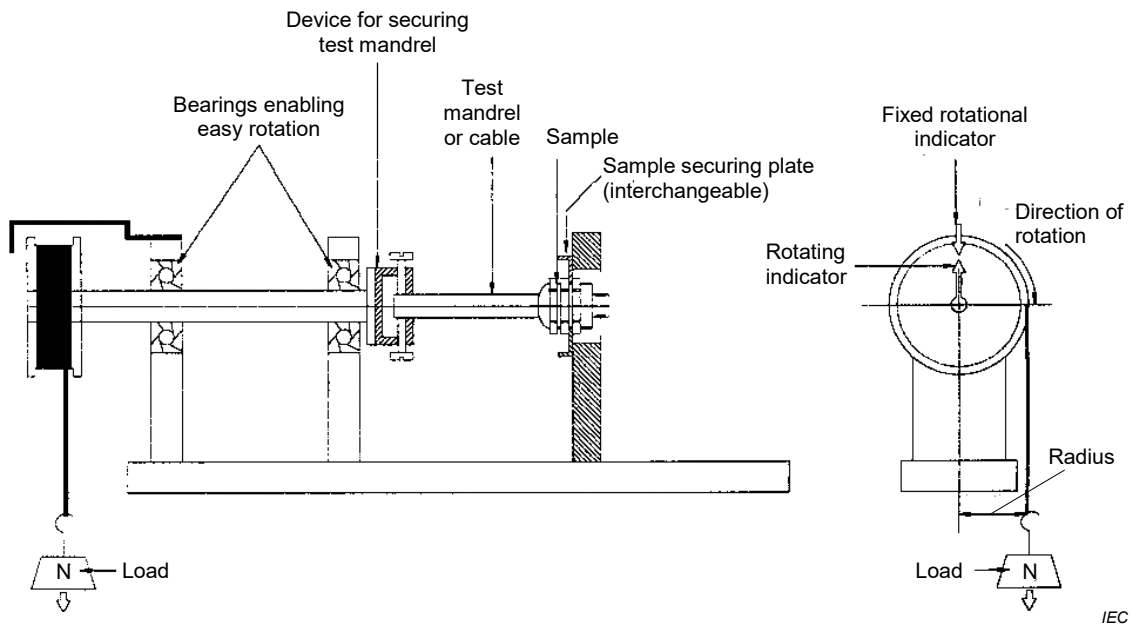


Figure 12 – Typical arrangement for torsion test

By:



If the test is performed with the manufacturer's cable, the fixture for securing the cable shall be as close as possible to the cable securing plate of the junction box.

Figure 12 – Typical arrangement for torsion test

4.17.3 Procedure

Table 4 – Impact locations

Replace:

3, 4	Over edges of the circuit (e.g. individual cells).
5, 6	Over the circuit near interconnects (i.e. cell interconnects and bus ribbons).

By:

3, 4	Over the circuit near interconnects (i.e. cell interconnects and bus ribbons).
5, 6	Over edges of the circuit (e.g. individual cells).

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 61215-2 OPRAVA 2

506077



ČESKÁ
AGENTURA PRO
STANDARDIZACI

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2018, 12 stran
Cenová skupina 998

