

STN	Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky Základné skúšobné a meracie postupy Časť 3-53: Skúšanie a meranie Metóda na meranie uhlovozávislého kruhovo ohraničeného toku (EAF) založená na dvojrozmerných údajoch vzdialeneho pola z mnohovidového vlnovodu (vrátane vlákna) Oprava AC	STN EN IEC 61300-3-53/AC 35 9252
------------	--	--

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.

This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 09/23

Obsahuje: EN IEC 61300-3-53:2021/AC:2023, IEC 61300-3-53:2020/COR1:2023

137423



Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2023

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 61300-3-
53:2021/AC:2023-07**

July 2023

ICS 33.180.20

English Version

Fibre optic interconnecting devices and passive components -
Basic test and measurement procedures - Part 3-53:
Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF)
measurement method based on two-dimensional far field data
from multimode waveguide (including fibre)
(IEC 61300-3-53:2020/COR1:2023)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs
fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de
mesures - Partie 3-53 : Examens et mesures - Méthode de
mesure du flux angulaire inscrit (EAF) fondée sur les
données bidimensionnelles de champ lointain d'un guide
d'ondes multimodal (fibre incluse)
(IEC 61300-3-53:2020/COR1:2023)

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive
Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-
53: Untersuchungen und Messungen - Verfahren zur
Messung des winkelabhängigen begrenzten Lichtstroms
(EAF) basierend auf den zweidimensionalen Fernfelddaten
eines Mehrmoden-Wellenleiters (einschließlich -Faser)
(IEC 61300-3-53:2020/COR1:2023)

This corrigendum becomes effective on 14 July 2023 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 61300-3-53:2020/COR1:2023 was approved by CENELEC as EN IEC 61300-3-53:2021/AC:2023-07 without any modification.

IEC 61300-3-53:2020/COR1:2023
© IEC 2023

– 1 –

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61300-3-53
Edition 2.0 2020-12

FIBRE OPTIC INTERCONNECTING DEVICES
AND PASSIVE COMPONENTS – BASIC TEST
AND MEASUREMENT PROCEDURES –

Part 3-53: Examinations and measurements –
Encircled angular flux (EAF) measurement
method based on two-dimensional far field
data from multimode waveguide (including
fibre)

IEC 61300-3-53
Édition 2.0 2020-12

DISPOSITIFS D'INTERCONNEXION ET
COMPOSANTS PASSIFS FIBRONIQUES –
PROCÉDURES FONDAMENTALES D'ESSAIS ET
DE MESURES –

Partie 3-53: Examens et mesures – Méthode de
mesure du flux angulaire inscrit (EAF) fondée
sur les données bidimensionnelles de champ
lointain d'un guide d'ondes multimodal (fibre
inclus)

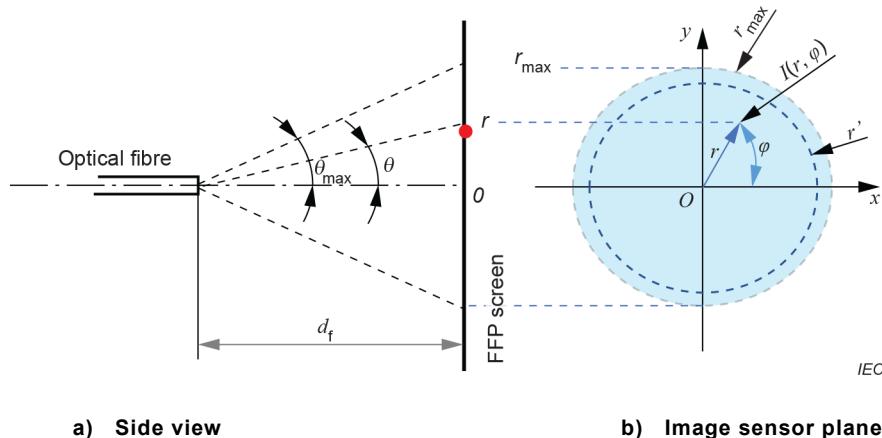
C O R R I G E N D U M 1

Corrections to the French version appear after the English text.

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

Figure 8 – Transformation of x-y to polar coordinates on the image sensor plane

Replace Figure 8 with the following new figure:



a) Side view

b) Image sensor plane