

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

Potenciometry pro použití v elektronických zařízeních – Část 3: Dílčí specifikace – Přesné otočné potenciometry



EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 60393-
3:2023/AC:2025-04**

April 2025

ICS 31.040.20

English Version

**Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3:
Sectional specification: Rotary precision potentiometers
(IEC 60393-3:2023/COR1:2025)**

Potentiomètres utilisés dans les équipements électroniques
- Partie 3: Spécification intermédiaire: Potentiomètres de
précision rotatifs
(IEC 60393-3:2023/COR1:2025)

Potentiometer zur Verwendung in Geräten der Elektronik -
Teil 3: Rahmenspezifikation: Drehpräzisionspotentiometer
(IEC 60393-3:2023/COR1:2025)

This corrigendum becomes effective on 25 April 2025 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 60393-3:2023/COR1:2025 was approved by CENELEC as EN IEC 60393-3:2023/AC:2025-04 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60393-3
Edition 3.0 2023-08

POTENTIOMETERS FOR USE IN ELECTRONIC
EQUIPMENT –

Part 3: Sectional specification: Rotary
precision potentiometers

IEC 60393-3
Édition 3.0 2023-08

POTENTIOMETRES UTILISES DANS LES
EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES –

Partie 3: Spécification intermédiaire:
Potentiomètres de précision rotatifs

CORRIGENDUM 1

6.2 Temperature coefficients of
resistance

Delete, in the existing second paragraph,
“and corresponding temperature
coefficients for 20 °C to 70 °C”.

6.2 Coefficients de température d’une
résistance

Supprimer, dans le deuxième alinéa
existant, “et les coefficients de
température correspondant à l’écart
20 °C à 70 °C”.

8 Preferred values of ratings

Replace the existing title of this clause
with :

8 Valeurs assignées
préférentielles

Remplacer le titre existant de cet article
par:

8 Detail specifications

Table 3 – Test schedule for
qualification approval

Replace, in the existing line 4.33
Resistance to soldering heat (if
applicable),

Temperature: 350 °C ± 10 °C
Duration: 3,5 s ± 0,5 s

with:

Temperature: 260 °C ± 5 °C
Duration: 10 s ± 1 s

8 Spécifications particulières

Tableau 3 – Programme d’essai pour
l’homologation

Remplacer, dans la ligne existante 4.33
Résistance à la chaleur de brasage (le
cas échéant),

température: (350 ± 10) °C
Durée: (3,5 ± 0,5) s

par:

température: (260 ± 5) °C
Durée: (10 ± 1) s

Replace, in the existing footnote to table I, “by 12 specimens” and “by 24 specimens” with “by 5 specimens” and “by 10 specimens” respectively.

Remplacer, dans la note de bas de tableau I, “de 12 spécimens” et “de 24 spécimens” par “de 5 spécimens” et “de 10 spécimens” respectivement.

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 zaslat na e-mailovou adresu info@agenturacas.gov.cz.

ČSN EN IEC 60393-3 OPRAVA 1



521737

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě
ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2025, 8 stran
Cenová skupina 998