

**Neproměnné kondenzátory pro použití
velektronických zařízeních –
Část 16: Dílčí specifikace –
Neproměnné kondenzátory s dielektrikem
z pokovené polypropylenové fólie určené
pro stejnosměrný proud**

**ČSN
EN IEC 60384-16
ed. 2
OPRAVA 1**

35 8291

idt IEC 60384-16:2019/COR1:2020-12

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN IEC 60384-16 ed. 2:2020 přejímá anglickou verzi opravy EN IEC 60384-16:2019/AC:2020-12. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN IEC 60384-16 ed. 2:2020 implements the English version of the Corrigendum EN IEC 60384-16:2019/AC:2020-12. 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 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Milan Dian

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
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 60384-
16:2019/AC:2020-12**

December 2020

ICS 31.060.30

English Version

**Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16:
Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film
dielectric DC capacitors
(IEC 60384-16:2019/COR1:2020)**

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements
électroniques - Partie 16: Spécification intermédiaire -
Condensateurs fixes pour courant continu à diélectrique en
film de polypropylène métallisé
(IEC 60384-16:2019/COR1:2020)

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der
Elektronik - Teil 16: Rahmenspezifikation -
Festkondensatoren mit metallisierter Polypropylen-Folie als
Dielektrikum für Gleichspannung
(IEC 60384-16:2019/COR1:2020)

This corrigendum becomes effective on 25 December 2020 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 60384-16:2019/COR1:2020 was approved by CENELEC as EN IEC 60384-16:2019/AC:2020-12 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60384-16
Edition 3.0 2019-09

IEC 60384-16
Édition 3.0 2019-09

**FIXED CAPACITORS FOR USE IN ELECTRONIC
EQUIPMENT –**

**CONDENSATEURS FIXES UTILISÉS DANS LES
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES –**

**Part 16: Sectional specification –
Fixed metallized polypropylene film dielectric DC
capacitors**

**Partie 16: Spécification intermédiaire –
Condensateurs fixes pour courant continu à
diélectrique en film de polypropylène métallisé**

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections applicables à la version française sont publiées après celles applicables à la version anglaise.

Table 3 – Sampling plan for qualification approval tests, assessment level EZ

Replace Table 3 with the following new table:

Group No.	Test	Subclause	Number of specimens (<i>n</i>) and permissible number of non-conforming items (<i>c</i>)									
			Per value ^b	For four or fewer values to be tested ^b		For six values to be tested ^b						
				<i>n</i>	4 <i>n</i>	<i>c</i>	6 <i>n</i>	<i>c</i>				
0	Visual examination	4.1	29	116	0	174	0					
	Dimensions	4.1										
	Capacitance	4.2.2										
	Tangent of loss angle	4.2.3										
	Voltage proof	4.2.1										
	Insulation resistance	4.2.4										
	Inductance ^a	4.2.5	(+5) ^a	(+20) ^a	(+30) ^a							
Sealing ^a	4.16	(+5) ^a	(+20) ^a	(+30) ^a								
	Spare specimens		2	8		12						
1A	Robustness of terminations	4.3		3		12		0		18		0
	Resistance to soldering heat	4.4										
	Component solvent resistance	4.14										
1B	Solderability	4.5		6		24		0		36		0
	Solvent resistance of the marking	4.15										
	Rapid change of temperature	4.6										
	Vibration	4.7										
	Bump or shock ^a	4.8 or 4.9										
1	Climatic sequence	4.10		9		36		0		54		0

2	Damp heat, steady state	4.11	5	20	0	30	0
	Damp heat, steady state with voltage						
3	Endurance	4.12	10	40	0	60	0
4	Characteristics depending on temperature ^a	4.2.6	5	20	0	30	0
	Charge and discharge	4.13					
^a If required. ^b For capacitance-voltage combinations, see 3.4.2.							

A.1 Scope

Replace "2.1.1" with "2.1" *in the first line*.

A.2.2 Grade (I) robustness under humidity

Replace the 1st paragraph with the following text:

An additional sample shall be tested with rated DC voltage applied. See 2.1 and 4.11.3, b).

A.2.3 Grade (II) robustness under high humidity

Replace the 1st paragraph with the following text:

An additional sample shall be tested with rated DC voltage applied. See 2.1 and 4.11.3, b).

A.2.4 Grade (III) high robustness under high humidity

Replace the 1st paragraph with the following text:

An additional sample shall be tested with rated DC voltage applied. See 2.1 and 4.11.3, b).

In Note 2, replace "non-existent" by "non-existent".

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 IEC 60384-16 ed. 2 OPRAVA 1

 ČESKÁ
AGENTURA PRO
STANDARDIZACI

512694

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2021, 8 stran
Cenová skupina 998

