



(1) **Dodatek č. 2 k Certifikátu přezkoušení typu**

(2) **Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu přezkoušení typu:

FTZÚ 15 ATEX 0084

(4) Výrobek: **Trojfázové asynchronní elektromotory
typu 1MB1531-..., 1MB1521-..., 1MB1533-..., 1MB1523-...
velikost: -0C..., -0D..., -0E..., (71 až 90)**

(5) Výrobce: **Siemens AG,
Process Industries and Drives, Large Drives, Products**

(6) Adresa: **Vogelweiherstraße 1-15, 90441 Nürnberg, Německo**

(7) Tento dodatek rozšiřuje certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0084, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014.


(9) Certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014, ČSN EN 60079-7:2017, ČSN EN 60079-31:2014

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

 **II 3D Ex tc IIIB T120°C Dc** nebo
II 3G Ex ec IIC T3 Gc nebo **Ex ec IIB T3 Gc** nebo

 **II 3GD Ex ec IIC T3 Gc**
Ex tc IIIB T120°C Dc

(12) Tento certifikát platí do: **05.08.2024**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu




Datum vydání: 05.08.2019

Strana: 1/3

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 2**
k Certifikátu přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0084

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- prodloužení platnosti certifikátu.
- Aktualizace dokumentace
- Ověření produktu dle normy: ČSN EN 60079-7:2017
- Aktualizace názvu výrobce
- Ex značení zařízení je změněno podle ČSN EN 60079-7, nA se nahrazuje ec.
- Tímto dodatkem se ověřují následující modifikace zařízení:
 - o Motory skupiny II mohou být alternativně vybaveny nekovovým oběžným kolem ventilátoru. Maximální rozsah teplot okolí pro motory s nekovovým oběžným kolem je od -30°C do +60°C.
 - o Anti-kondenzační ohříváč může být zapnut po zastavení motoru. Zpoždění zapnutí 45 minut se ruší.

Technické parametry a konstrukce výrobku vyjímá výše uvedených změn zůstávají beze změn.

(16) Zpráva č.: 15/0084/2 ze dne 05.08.2019

(17) Zvláštní podmínky použití:

Nejsou.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto dodatku.

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 05.08.2019

Strana: 2/3

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava - Radvanice
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2

k Certifikátu přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0084

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Strany	Verze	Datum	Popis
A5E45618546A	22	0.3	30.07.2019	Popis motorů
A5E444455710A	173	-	12/2018	Návod
D81-1 2018	14	-	29.08.2018	Katalogové data
A5E35687387A_AB	1	002	01.08.2019	Výkres
A5E35765293A_AA	1	001	03.10.2018	Výkres
A5E36441264A_AC	1	004	03.10.2018	Výkres
A5E36503507A_AA	1	001	03.10.2018	Výkres
51457071220003_AE	1	004	26.09.2018	Výkres: model č. 51457071220203
51458080220000_AD	1	004	26.09.2018	Výkres: model č. 51458080220200
51458090220000_AC	1	003	26.09.2018	Výkres: model č. 51458090220200
A5E45621393A	8	0.1	03.09.2018	Tabulka
A5E45689355A	5	0.1	03.09.2018	Tabulka
A5E48101420A	4	0.1	31.07.2019	Tabulka
56501331000002	11	1.0	03.04.2017	Izolační systém
56501331100	5	1.0	18.04.2017	Izolační systém
56501331200	5	1.0	18.04.2017	Izolační systém

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 05.08.2019

Strana: 3/3