

EU prohlášení o shodě

Výrobky: Třífázové indukční motory pro potenciálně explozivní prostředí, jak je uvedeno v tomto dokumentu na stranách 2...3 mající odpovídající označení jmenným štítkem obsaženým těmi, které jsou uvedeny.

Výrobce:

ABB Oy
Motors and Generators
P.O.Box 633
Strömbergin puistotie 5A
FI-65101 Vaasa, Finsko

ABB Sp. z o.o.
27 Placydowska Str.
95-070 Aleksander Lodzki
POLSKO

Toto prohlášení o shodě se vydává na základě výhradní odpovědnosti výrobce.

Výrobky výše uvedeného prohlášení jsou v souladu s příslušnou harmonizační legislativou Unie:

Směrnice 2014/34/EU

Následující harmonizované normy se používají v souvislosti s prohlášenou shodou: EN 60079-0/All:2013<1, EN 60079-1:2014<2, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014<3 a odpovídající části řady norem EN 60034.

Směrnice 2009/125/ES

Motory, které jsou označeny jako IE2, IE3 nebo IE4 jsou v souladu v požadavky nastavenými v Nařízení komise (ES) č. 640/2009 a pozměňující Nařízení (EU) č. 4/2014.

Směrnice 2011/65/EU

Motory jsou v souladu se Směrnicí 2011/65/EU a pozměňujícím Dodatkem II k této Směrnici delegované Směrnice (EU) 2015/863 Evropského parlamentu a Rady o omezení používání určitých rizikových látek v elektrickém a elektronickém vybavení.

Poznámky:

Motory byly měly být instalovány a udržovány podle příslušných norem a instrukcí ABB Oy, Motory a generátory. Při montáži v aplikacích měniče musí být brán zřetel na dodatečné požadavky ohledně motoru a montáže, jak je popsáno v příslušném dodatku.

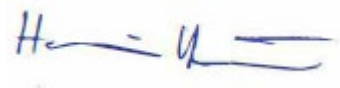
Shoda se zabudováním do konečného produktu podle Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních by měla být zajištěna pověřenou stranou, když je motor upevňován ke strojnímu zařízení.

Informované strany {ExNB): LCIE (0081), Av. Du General Leclerc. 33, 92266 Fontenay-aux-Roses, Francie.

VTT Expert Services Ltd {0537), Otakaari 7B, 02044 Espoo, Finsko
UL International Demko A/S {0539), Borupvang SA, 2750 Ballerup, Dánsko

Podepsáno jménem a v zastoupení: ABB Oy, Motory a generátory.

Místo a datum vydání: Vaasa. Finsko, dne 04.09.2019



Harri Mykkänen, vicepresident

3GZF500930-309

Certifikáty

Skupina a kategorie, teplotní třída, druh ochrany, úroveň ochrany vybavení (EPL)	Typ motoru, velikost rámu IEC	Číslo certifikátu
Motory s ohnivzdorným závěrem „d“ II 2G Ex d IIB / IIC T4/T5/T6 Gb nebo Ohnivzdorný závěr "d" se svorkovnicí ochrany "e" II 2G Ex de IIB / IIC T4/T5/T6 Gb Doplnění: Kryt s ochranou proti vznícení prachu "t" II 2D Ex tb IIIB / IIIC T... °C Db	M3J_/M3K 80	LCIE 11ATEX 3086X
	M3J_/M3K 90	LCIE 11ATEX 3085X
	M3J_/M3K 100-112	LCIE 10 ATEX 3092X
	M3J_/M3K 132	LCIE 10 ATEX 3093X
	M3J_/M3K 160	LCIE 11 ATEX 3087X
	M3J_/M3K 180	LCIE 11 ATEX 3088X
	M3J_/M3K 200	LCIE 10 ATEX 3061X
	M3J_/M3K 225	LCIE 10 ATEX 3057X
	M3J_/M3K 250	LCIE 10 ATEX 3063X
	M3J_/M3K 280	LCIE 11ATEX 3089X
	M3J_/M3K 315	LCIE 11ATEX 3090X
	M3J_/M3K 355	LCIE 10 ATEX 3089X
	M3JP/M3KP 400	LCIE 10 ATEX 3004X
	M3JP/M3KP 450	LCIE 11 ATEX 3008X
Motory s ohnivzdorným závěrem „d“ I M2 Exd I Mb	M3JM 80	LCIE 11 ATEX 3086X
	M3JM 90	LCIE 11 ATEX 3085X
	M3JM 100-112	LCIE 10 ATEX 3092X
	M3JM 132	LCIE 10 ATEX 3093X
	M3JM 160	LCIE 11ATEX 3087X
	M3JM 180	LCIE 11ATEX 3088X
	M3JM 200	LCIE 10 ATEX 3061X
	M3JM 225	LCIE 10 ATEX 3057X
	M3JM 250	LCIE 10 ATEX 3063X
	M3JM 280	LCIE 11ATEX 3089X
	M3JM 315	LCIE 11ATEX 3090X
	M3JM 355	LCIE 10 ATEX 3089X
	M3JM 400	LCIE 10 ATEX 3004X
	M3JM 450	LCIE 11ATEX 3008X
Motory s ohnivzdorným závěrem „db“ II 2G Ex db IIB / IIC T4/T5/T6 Gb nebo Ohnivzdorný závěr "db" se svorkovnicí ochrany "eb" II 2G Ex db eb IIB / IIC T4/T5/T6 Gb Doplnění: Kryt s ochranou proti vznícení prachu "tb" II 2D Ex tb IIIB / IIIC T... °C Db	M3J_/M3K_ 80	LCIE 19 ATEX 3027 X
	M3J_/M3K_ 90	LCIE 19 ATEX 3028 X
	M3J_/M3K_ 100	LCIE 19 ATEX 3029 X
	M3J_/M3K_ 112	LCIE 19 ATEX 3030 X
	M3J_/M3K_ 132	LCIE 19 ATEX 3031 X

Motory s ohnivzdorným závěrem „db“ I M2 Exdb I Mb	M3JM 80	LCIE 19 ATEX 3027 X
	M3JM 90	LCIE 19 ATEX 3028 X
	M3JM 100	LCIE 19 ATEX 3029 X
	M3JM 112	LCIE 19 ATEX 3030 X
	M3JM 132	LCIE 19 ATEX 3031X
Kryt s ochranou proti vznícení prachu „tb“ II 2D Ex tb IIIB / IIIC T.. °C Db	M3AA 90 - M3AA 280	VTT 13 ATEX 060X
	M3GP 71- M3GP 450	DEMKO 18 ATEX 2077X
Motory se zvýšenou bezpečností „ec“ II 3G Exec IIB / IIC T3 Gc Doplnění: Kryt s ochranou proti vznícení prachu „tc“ II 3D Ex tc IIIB / IIIC T... °C Dc	M3AA 90 - M3AA 280	VTT 13 ATEX 059X
	M3GP 71-M3GP 450	DEMKO 18 ATEX 2076X

