

ELi vastavusdeklaratsioon

Tooted: 3-faasilised induktsioonmootorid potentsiaalselt plahvatusohtlikesse keskkondadesse, nagu on loetletud selles dokumendis lk 2–3, millel on vastavad nimesildi tähistused, mis hõlmavad loetletuid.

Tootja:

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

ABB Sp. z o.o.
27 Placydowska Str.
95-070 Aleksander Łódzki
POLAND

See vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

Deklaratsiooni alla kuuluvad ülalkirjeldatud tooted on vastavuses asjakohase Euroopa Liidu ühtlustamise õigusaktiga:

direktiiv 2014/34/EL

Rakenduvad järgmised ühtlustatud standardid vastavalt sellele, millist vastavust deklareeritakse: EN 60079-0/A11:2013<1, EN 60079-1:2014<2, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014<3 ja asjakohased EN 60034 standardite seeria osad.

Direktiiv 2009/125/EÜ

Mootorid, mis on tähisega IE2, IE3 või IE4, on vastavuses Komisjoni määrusega (EÜ) nr 640/2009 ja muutva määrusega (EL) nr 4/2014.

Direktiiv 2011/65/EL

Mootorid on vastavuses direktiiviga 2011/65/EL ning Euroopa Parlamendi ja Euroopa Ülemnõukogu delegeeritud direktiivi (EL) 2015/863 muutva II lisaga teatud ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

Märkused

Mootorid paigaldatakse ja neid hooldatakse kooskõlas asjakohaste standarditega ja ettevõtte ABB Oy, Motors and Generators juhistega. Paigaldamisel konverteriga varustatud keskkondadesse tuleb järgida täiendavaid nõudmisi mootorile ja paigaldusele, nagu on kirjeldatud vastavas spetsiaalses lisas.

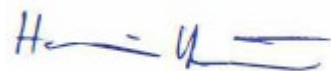
Lõpptoote ühenduse vastavust direktiivile 2006/42/EÜ peab kinnitama mootori masina külge paigaldaja.

Teavitatud asutused {ExNB): LCIE (0081), Av. Du General Leclerc. 33, 92266 Fontenay-aux-Roses, France.

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

Allkirjastatud järgmise ettevõtte nimel: ABB Oy, Motors and Generators.

Väljaandmise koht ja kuupäev: Vaasa, Soome, 4.09.2020



Harri Mykkänen, asepresident

Serdid

3GZF500930-309

Rühm ja kategooria, temperatuuriklass, kaitsetüüp, seadmestiku kaitsetase (EPL)	Mootori tüüp, IEC raami suurus	Serdi number
Plahvatuskindel ümbris d II 2G Ex d IIB / IIC T4/T5/T6 Gb või plahvatuskindel ümbris d klemmikarbiga kaitseklassiga e II 2G Ex de IIB / IIC T4/T5/T6 Gb Lisa: tolmukaitse, korpus tb II 2D Ex tb IIIC / 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
Plahvatuskindel ümbris 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
Plahvatuskindel ümbris db II 2G Ex db IIB / IIC T4/T5/T6 Gb või plahvatuskindel ümbris db klemmikarbiga kaitseklassiga eb II 2G Ex db eb IIB / IIC T4/T5/T6 Gb Lisa: tolmukaitse, korpus 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

Plahvatuskindel ümbris 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
Tolmukaitse, korpus 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
Ohutum, ec II 3G Exec IIB / IIC T3 Gc Lisa: tolmukaitse, korpus 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

