

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY

BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.

dichiara sotto la propria responsabilità che i motori elettrici asincroni
declares under its own responsibility that the asynchronous motors

serie / series: **BXN, BX, BE, BN,**
MXN, MX, MNN, ME, M,

dettagliati nell'allegato / *detailed in the attachment;*

soddisfano i requisiti delle Direttive:
are in conformity with the requirements of the Directives:

2014/35/EU (Low Voltage Directive - LVD)

2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive - EMC)

2009/125/EC^{1,2} (Energy related Products Directive - ErP) and Regulation 2019/1781/EU³

2011/65/EU⁴ (Restriction of Hazardous Substances – RoHS)

La conformità ai requisiti delle Direttive è comprovata dal rispetto delle seguenti Norme:
The conformity with the of Directives requirements is proved by compliance with the following Standards:

CEI EN 60034-1:2011/EC:2015 (EN 60034-1:2010/AC:2010)	CEI EN 60034-8:2008/A1:2015 (EN 60034-8:2007/A1:2014)
CEI EN IEC 60034-2-1:2024 ² (EN IEC 60034-2-1:2024)	CEI EN IEC 60034-9:2024 (EN IEC 60034-9:2024)
CEI EN IEC 60034-5:2021/EC:2024 (EN IEC 60034-5:2020/AC:2024)	CEI EN IEC 60034-14:2019 (EN IEC 60034-14:2018)
CEI EN 60034-6:1997 (EN 60034-6:1993)	CEI EN 60034-30-1:2015 ² (EN 60034-30-1:2014)
CEI EN IEC 60034-7:2023/AC:2023 (EN IEC 60034-7:2022/AC:2023)	CEI EN IEC 63000:2021 (EN IEC 63000:2018)

La messa in servizio è vietata finché non sia stato verificato che l'installazione finale soddisfa i requisiti della Direttiva:
Commissioning is prohibited until such time as the end product complies with the provisions of the Directive:

2006/42/EC (Machinery)

Dovranno essere osservate le prescrizioni di sicurezza riportate nella documentazione di prodotto e nella seguente norma:
The safety instructions given in the product documentation and in the following standard must be observed:

CEI EN 60204-1:2018/EC:2025 (EN 60204-1:2018/A1:2025)

Calderara di Reno, 30/06/2025



Andrea Torcelli
CTO⁵

¹ As amended by Directive 2012/27/EU

² BXN, BX, BE, MXN, MX, ME only

³ As amended by Regulation 2021/341/EU

⁴ As amended by Directive 2015/863/EU

⁵ Persona autorizzata alla redazione della dichiarazione - Persona autorizzata alla preparazione del fascicolo tecnico / *Authorised representative for issuing the declaration - Authorised person to compile the technical file*

ALLEGATO A / ATTACHMENT TO : 2403AM01EUDC

SERIES	POLES	SIZES													
BXN	4	63MA 4	63MB 4	71MA 4	71MB 4	80MA 4	80MB 4	90S 4	90L 4	100LA 4	100LB 4	112M 4			
BX	4	80B 4	90S 4	90LA 4	100LA 4	100LB 4	112M 4	132SB 4	132MA 4	160MA 4	160MB 4	160L 4	180M 4	180L 4	
BE	2	80A 2	80B 2	90SA 2	90L 2	100L 2	112M 2	132SA 2	132SB 2	132MB 2	160MA 2	160MB 2	160L 2		
	4	63A 4	63B 4	71A 4	71B 4	80A 4	80B 4	90S 4	90LA 4	100LA 4	100LB 4	112M 4			
		132S 4	132MA 4	132MB 4	160M 4	160L 4	180M 4	180L 4							
BN	6	90S 6	100M 6	100LA 6	112M 6	132S 6	132MA 6	160MA 6	160MB 6						
	2	63A 2	63B 2	71A 2	71B 2	71C 2	80A 2	80B 2	90SA 2	90SB 2	100L 2	112M 2			
		132SA 2	132SB 2	132M 2	160MR 2	160M 2	160MB 2	160L 2	180M 2	200LA 2					
	4	56A 4	56B 4	63A 4	63B 4	63C 4	71A 4	71B 4	71C 4	80A 4	80B 4	80C 4	90L 4	90LA 4	90LB 4
		100LA 4	100LB 4	112M 4	132S 4	132MA 4	132MB 4	160MR 4	160M 4	160L 4	180M 4	180L 4	200L 4		
MXN	6	63A 6	63B 6	71A 6	71B 6	71C 6	80A 6	80B 6	80C 6	90S 6	90L 6	100LA 6	100LB 6		
		112M 6	132S 6	132MA 6	132MB 6	160M 6	160L 6	180L 6	200LA 6						
MXN	4	05MA 4	05MB 4	10MA 4	10MB 4	20MA 4	20MB 4	25S 4	25L 4	30LA 4	30LB 4	35M 4	40S 4	40M 4	
MX	4	2SB 4	3SA 4	3SB 4	3LA 4	3LB 4	4SA 4	4SB 4	4LA 4	5SA 4	5SB 4	5LA 4			
ME	2	2SA 2	2SB 2	3LB 2	4SA 2	4LA 2	4LB 2	5SA 2	5SB 2	5LA 2					
	4	05A 4	05B 4	1SA 4	1SB 4	2SA 4	2SB 4	3SA 4	3SB 4	3LA 4	3LB 4				
		4SA 4	4SB 4	4LA 4	4LB 4	5SA 4	5LA 4								
M	6	3LA 6	3LB 6	4SB 6	4LA 6	5SA 6	5SB 6								
	2	05A 2	05B 2	05C 2	1SD 2	1LA 2	2SA 2	2SB 2	3SA 2	3LA 2	3LB 2				
		4SA 2	4SB 2	4LA 2	4LC 2	5SB 2	5SC 2	5 LA 2							
	4	0B 4	05A 4	05B 4	05C 4	1SD 4	1LA 4	2SA 4	2SB 4	3SA 4	3LA 4	3LB 4	3LC 4		
		4SA 4	4LA 4	4LB 4	4LC 4	5SB 4	5LA 4								
MNN	6	05A 6	05B 6	1SC 6	1SD 6	1LA 6	2SA 6	2SB 6	3SA 6	3LA 6	3LB 6	3LC 6			
		4SA 6	4LA 6	4LB 6	5SA 6	5SB 6									
MNN	4	05MA 4	05MB 4	05MC 4	10MA 4	10MB 4	10MC 4	20MA 4	20MB 4						