

## EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

**LENZE Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal GERMANY**

erklärt in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der Produkte

declares under sole responsibility compliance of the products:

Antriebsregler der Baureihen:

Controllers of the series:

**8400 protec - E84DxxxxxxxxxxKxx (SO20)**

**8400 protec - E84DxxxxxxxxxxLxx (SO30)**

mit der

with the

### Maschinenrichtlinie

2006/42/EG Anhang IX und VIII

### Machinery Directive

2006/42/EC Annex IX und VIII

### Angewandte harmonisierte Normen:

### Applied harmonized standards:

Sicherer Halt	Stopp Kategorie 0	<b>EN 60204-1</b> <b>+ A1</b> <b>+ AC</b>	<b>:2006, 2018</b> <b>:2009</b> <b>:2010</b>	Stop category 0	Safe torque off
	Kategorie 3			Category 3	
	Performance Level (PL): PL e	<b>EN ISO 13849-1</b>	<b>:2015</b>	Performance Level (PL): PL e	
		<b>EN 61508 1-7</b>	<b>:2010</b>		
		<b>EN 62061</b> <b>+ AC</b> <b>+ A1</b> <b>+ A2</b>	<b>:2005</b> <b>:2010</b> <b>:2013</b> <b>:2015</b>		
Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung.	SIL 3	<b>EN 61800-5-2</b>	<b>:2017</b>	SIL 3	For safety functions see manual.
		<b>EN 61800-5-1</b> <b>+ A1</b>	<b>:2007</b> <b>:2017</b>		



### Konformitätsbewertung

### Conformity assessment

<b>CE 0035</b>	<b>Benannte Stelle</b>	<b>notified body</b>	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln / Germany
	Zertifikate	certificates	01/205/5146.01/16
	Gültigkeit	Date of expiry	2021-08-04

### EMV- Richtlinie

2014/30/EU

### EMC Directive

2014/30/EU

### Angewandte harmonisierte Normen:

### Applied harmonized standards:

**EN 61800-3:2004, 2018 + A1:2012**

### RoHS- Richtlinie

2011/65/EU

### RoHS Directive

2011/65/EU

### Angewandte harmonisierte Normen:

### Applied harmonized standards:

**EN 50581:2012**

Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten.

The safety instructions of the manual are to be considered.

Die Produkte sind bestimmt zum Einbau in Maschinen. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in welche diese Produkte eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der o.g. EG-Richtlinie entsprechen.

These products are intended for installation in machines. Operation is prohibited until it has been determined that the machines in which these products are to be installed, conforms to the above mentioned EC Directive.

**Ort / Datum**

Place / date

Extertal 26.11.2019

**Geschäftsführer**  
General Manager

Dipl.-Ing. Frank Maier

**Dokumentationsverantwortlicher**

Responsible for documentation

i.V. T. Wedemeyer

## Déclaration UE de conformité

## Dichiarazione di conformità UE

**LENZE Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal GERMANY**

Déclare, sous sa seule responsabilité, que les produits

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità la conformità dei seguenti prodotti

Variateurs de vitesse des séries :

Unità di controllo delle serie:

**8400 protec - E84DxxxxxxxxKxx (SO20)**

**8400 protec - E84DxxxxxxxxLxx (SO30)**

respectent la

alla

### Directive Machines

2006/42/CE Annexes IX et VIII

### Direttiva macchine

2006/42/CE Allegato IX e VIII

### Normes harmonisées appliquées :

### Standard armonizzati applicati:

Arrêt sécurisé	Catégorie d'arrêt 0	<b>EN 60204-1</b> <b>+ A1</b> <b>+ AC</b>	<b>:2006, 2018</b> <b>:2009</b> <b>:2010</b>	Categoria di stop 0	Arresto sicuro
	Catégorie 3			Categoria 3	
	Niveau de performance(PL): PL e	<b>EN ISO 13849-1</b>	<b>:2015</b>	Livello di prestazioni (PL): PL e	
		<b>EN 61508 1-7</b>	<b>:2010</b>		
		<b>EN 62061</b>	<b>:2005</b>		
Fonctions de sécurité : voir manuel d'utilisation.	SIL 3	<b>+ AC</b> <b>+ A1</b> <b>+ A2</b>	<b>:2010</b> <b>:2013</b> <b>:2015</b>	SIL 3	Per le funzioni di sicurezza vedere le istruzioni operative.
		<b>EN 61800-5-2</b>	<b>:2017</b>		
		<b>EN 61800-5-1</b>	<b>:2007</b>		
		<b>+ A1</b>	<b>:2017</b>		



### Evaluation de conformité

### Valutazione della conformità



Organisme notifié

Ente notificato

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln / Germany

Certificats

Certificati

01/205/5146.01/16

Date d'expiration

Validità

2021-08-04

### Directive CEM

2014/30/EU

### Direttiva EMC

2014/30/EU

### Normes harmonisées appliquées :

### Standard armonizzati applicati:

**EN 61800-3:2004, 2018 + A1:2012**

### Directive RoHS

2011/65/EU

### Direttiva RoHS

2011/65/EU

### Normes harmonisées appliquées :

### Standard armonizzati applicati:

**EN 50581:2012**

Respecter impérativement les consignes de sécurité contenues dans le manuel d'utilisation.

Osservare assolutamente le informazioni sulla sicurezza riportate nelle istruzioni operative.

Ces produits sont destinés à être installés au sein de machines. Leur mise en service est interdite tant qu'il n'a pas été attesté que la machine destinée à les accueillir respecte les dispositions de la directive CE susmentionnée.

I prodotti elencati sono destinati all'installazione su macchine e non possono essere messi in funzione fintanto che non sia stata verificata la conformità delle macchine su cui dovranno essere installati alla suddetta direttiva CE.

Lieu / date

Luogo / data

Extertal 26.11.2019

Gérant

Amministratore delegato

Dipl.-Ing. Frank Maier

Responsable de documentation

Responsabile della documentazione

i.V. T. Wedemeyer  
i.V. T. Wedemeyer

## Declaración UE de conformidad

## Declaração UE de Conformidade

**LENZE Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal GERMANY**

declara bajo su propia responsabilidad, que los productos

declara, sob sua exclusiva responsabilidade, a conformidade dos produtos

Controladores de las series:

Regulador de accionamento das séries de modelos:

**8400 protec - E84DxxxxxxxxxxKxx (SO20)**

**8400 protec - E84DxxxxxxxxxxLxx (SO30)**

cumplen con la

com a

### Directiva de Máquinas

2006/42/CE Anexo IX y VIII

### Directiva de Máquinas

2006/42/CE Anexo IX e VIII

### Normas armonizadas aplicables:

### Normas harmonizadas aplicadas:

Paro seguro	Categoría de paro 0	<b>EN 60204-1</b> <b>+ A1</b> <b>+ AC</b>	<b>:2006, 2018</b> <b>:2009</b> <b>:2010</b>	Paragem categoria 0	Paragem segura
	Categoría 3			Categoría 3	
	Nivel de rendimiento (PL): PL e	<b>EN ISO 13849-1</b>	<b>:2015</b>	Nível de performance (PL): PL e	
Las funciones de seguridad se encuentran en el manual de instrucciones.	SIL 3	<b>EN 61508 1-7</b> <b>EN 62061</b> <b>+ AC</b> <b>+ A1</b> <b>+ A2</b> <b>EN 61800-5-2</b> <b>EN 61800-5-1</b> <b>+ A1</b>	<b>:2010</b> <b>:2005</b> <b>:2010</b> <b>:2013</b> <b>:2015</b> <b>:2017</b> <b>:2007</b> <b>:2017</b>	SIL 3	Consulte as funções de segurança no manual de operação.



### Evaluación de conformidad

### Avaliação da conformidade



Entidad notificada

Organismo notificado

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln / Germany

Certificados

Certificados

01/205/5146.01/16

Validez

Validade

2021-08-04

### Directiva CEM

2014/30/EU

### Directiva CEM

2014/30/EU

### Normas armonizadas aplicables:

### Normas harmonizadas aplicadas:

**EN 61800-3:2004, 2018 + A1:2012**

### Directiva RoHS

2011/65/EU

### Directiva RoHS

2011/65/EU

### Normas armonizadas aplicables:

### Normas harmonizadas aplicadas:

**EN 50581:2012**

Deben tenerse en cuenta las instrucciones de seguridad del manual.

Devem ser observadas as instruções de segurança do manual de operação.

Los productos están diseñados para su instalación en máquinas. Está prohibida la puesta en marcha hasta que se pueda determinar que la máquina en la que se instale éste producto cumpla con las directivas anteriormente indicadas.

Os produtos são destinados à incorporação em máquinas. A colocação em serviço permanece proibida até que seja constatado que a máquina, na qual estes produtos devem ser incorporados, corresponde às disposições da Directiva de Máquinas CE acima citada.

Lugar / Fecha

Local / Data

Extertal 26.11.2019

Gerencia  
Gerente

Dipl.-Ing. Frank Majer

Responsable de la documentación

Responsável pela documentação

i.V. T. Wedemeyer  
i. V. T. Wedemeyer