

**DECLARATION DE CONFORMITE
DECLARATION OF CONFORMITY
ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG**

Nous, constructeur, **INFRANOR S.A.S**
We, the manufacturer, 29, avenue Jean Moulin
Wir, der Hersteller, 65100 LOURDES - France

déclarons que la fonction SAFE TORQUE OFF (STO) du produit "variateur de vitesse pour commande de servo-moteurs" de la gamme XtrapulsEasy™ satisfait aux exigences suivantes :

declare that the SAFE TORQUE OFF (STO) function of the product "Speed amplifier for the control of servo motors" of the XtrapulsEasy™ series answers following requirements:

erklären, daß die Funktion SAFE TORQUE OFF (STO) des Produktes "Drehzahlregler zur Steuerung von Servomotoren" der Baureihe XtrapulsEasy™ folgende Anforderungen erfüllt:

1. **Définition** : Fonction de sécurité STO (Safe Torque Off - Absence sûre de couple) conformément à la norme NF EN 61800-5-2 (édition 2017) : Entraînements de puissance électriques à vitesse variable - Partie 5.2 : Exigences de sécurité.

Definition: Safety function STO (Safe Torque Off) according to NF standard EN 61800-5-2 (release 2017): Adjustable speed electrical power drive - Part 5.2: Safety requirements.

Bestimmung: STO-Sicherheitsfunktion (Safe Torque Off - Sicher abgeschaltetes Drehmoment) gemäß NF-Norm EN 61800-5-2 (Ausgabe 2017): Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl.

2. **Niveau de performance (PI)** : c, catégorie 1 - Conformément à la norme NF EN ISO 13849-1 (édition 2016) : Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux de conception.

Performance level (PI): c, category 1 - According to the NF standard EN ISO 13849-1 (release 2016): Safety of machinery - Safety related parts of control systems - Part 1: General principles for design.

Leistungspegel (PI): c, Kategorie 1 - Gemäß NF-Norm EN ISO 13849-1 (Ausgabe 2016): Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze.

L'ingénieur responsable / Responsible engineer / Zuständiger Ingenieur

Sébastien BAUER
Technical Director

Lourdes, 27.02.2019