



EU-Konformitätserklärung



Der Hersteller

novis GmbH
Am Herrnholz 61
85630 Grasbrunn-Neukeferloh
Deutschland

erklärt hiermit, dass das Produkt

Bezeichnung: Asynchron Elektromotoren mit Käfigläufer
Spezifikation: IEC Normmotoren Baugröße 71-355
Baujahr 2021/2022

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Folgende Rechtsvorschriften wurden eingehalten:

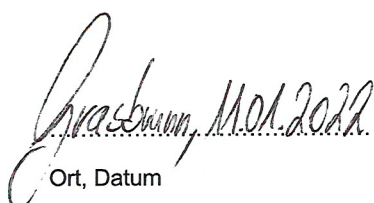
Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
Richtlinie 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit)
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
Richtlinie 2009/125/EG (Ökodesign)

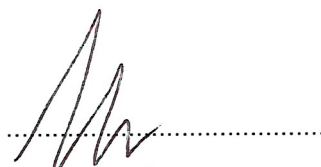
Für die Richtlinie 2009/125/EG wurde folgende Durchführungsmaßnahme hinzugezogen:

Verordnung (EU) 2019/1781 (Anforderungen an Elektromotoren und Drehzahlregelungen)

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

Norm	Titel
EN 60034-1:2010 + AC:2010	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten
EN 60034-2-3:2020	Drehende elektrische Maschinen - Teil 2-3: Besondere Verfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrades von umrichter gespeisten Wechselstrommaschinen
EN 60034-5:2001 + A1:2007	Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) - Einteilung
EN 60034-6:1993	Drehende elektrische Maschinen - Teil 6: Einteilung der Kühlverfahren (IC-Code)
EN 60034-7:1993 + A1:2001	Drehende elektrische Maschinen - Teil 7: Klassifizierung für Bauarten, der Aufstellungsarten und der Klemmkasten-Lage (IM-Code)
EN 60034-8:2007 + A1:2014	Drehende elektrische Maschinen - Teil 8: Anschlussbezeichnungen und Drehsinn
EN 60034-9:2005/A1:2007	Drehende elektrische Maschinen - Teil 9: Geräuschgrenzwerte
EN 60034-11:2004	Drehende elektrische Maschinen - Teil 11: Thermischer Schutz
EN 60034-30-1:2014	Drehende elektrische Maschinen - Teil 30-1: Wirkungsgrad-Klassifizierung von netzgespeisten Drehstrommotoren (IE-Code)


Ort, Datum


Thomas Schulte
(Geschäftsführer)