

EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkare: Sentera Europa NV
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse

Tel. +32 3 771 36 51
info@sentera.eu

Förklarar på eget ansvar att:

TCMF8-series Elektroniska fläkthastighetsregulatorer

när de installeras, underhålls och används i applikationer för vilka de är konstruerade och i överensstämmelse med relevanta installationsstandarder och tillverkarens instruktioner, följer bestämmelserna i följande relevanta EU-harmoniseringslagstiftning, där så är tillämpligt:

Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

EN 60730-1:2011	Automatiska elektriska styrenheter för hushållsbruk och liknande - Del 1: Allmänna krav
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränser - Gränser för harmoniska strömmar (utrustningens ingångsström ≤ 16 A per fas)
EN 61000-6-2-2:2005	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiska standarder - Immunitet för industriella miljöer Tillägg AC:2005 till EN 61000-6-2
EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generella standarder - Emissionsnorm för bostäder, kommersiella miljöer och lätt industriell miljö Ändringar A1:2011 och AC:2012 till EN 61000-6-3
EN 61326-1:2013	Elektrisk utrustning för mätning, styrning och laboratoriebruk - EMC-krav - Del 1: Allmänna krav - Del 1: Allmänna krav
EN 55011:2009	Industriell, vetenskaplig och medicinsk utrustning - Egenskaper för radiofrekventa störningar - Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:2010 till EN 55011
EN 55024:2010	Informationsteknisk utrustning - Immunitetsegenskaper - Gränser och mätmetoder

Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU

EN 60529:1991	Skyddsgrader för kapslingar (IP-kod) Tillägg AC:1993, A1:2000, A2:2013, AC:2016-12 och AC:2019-12 till EN 60529
EN 60730-1:2011	Automatiska elektriska styrdon för hushållsbruk och liknande - Del 1: Allmänna krav - Del 1: Allmänna krav
EN 62311:2008	Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning med avseende på begränsningar för mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz - 300 GHz)
EN 60950-1:2006	Informationsteknisk utrustning - Säkerhet - Del 1: Allmänna krav Tillägg AC:2011, A11:2009, A12:2011, A1:2010 och A2:2013 till EN 60950-1

Direktiv om radioutrustning 2014/53/EU

EN 300 328 V2.1.1 B	Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i ISM-bandet 2,4 GHz och som använder bredbandsmoduleringsteknik; Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)	Standard för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav; Harmoniserad standard omfattande de väsentligaste kraven för att uppfylla dessa krav. väsentliga krav enligt artikel 3.1 b i direktiv 2014/53/EU och de väsentliga kraven enligt artikel 6 i direktiv 2014/30/EU
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 17: Specifika villkor för bredbands dataöverföringssystem; Harmoniserad Standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.1(b) i direktiv 2014/53/EU

RoHS-direktivet 2011/65/EU

EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen

Produkterna får endast installeras och underhållas av utbildad personal, i enlighet med lokala föreskrifter. Denna deklaration är endast giltig när enheterna används och installeras enligt produktens monteringsanvisningar. Produkterna, monteringen eller delmonteringen som omfattas av denna försäkran om överensstämmelse får inte tas i bruk förrän maskinen i vilken den ska ingå har deklarerats överensstämma med bestämmelserna i tillämpliga direktiv. Detta deklaration är endast nödvändig när produkten ska ingå i en maskin eller ett system (t.ex. säkerhetskomponent).

CE-märket finns på produkten.

Datum för utfärdande: 17 Augusti, 2022

Plats för utfärdande: Temse, Belgien

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned above the name and title of the signatory.

Jos Raskin
Chief Executive Officer