

NL & EU Conformiteitsverklaring

Product	Eddi+ Microgeneration Energy Diverter
Model/Type	EDDI-16A3P02H
Spanningsopties	230/400Vac \pm 10% @ 50Hz

	EU Conformiteit
Dit product voldoet aan de eisen van de basisrichtlijn/-verordening:	EU-richtlijn 2014/53/EU - RED
Daarnaast werd verwezen naar de volgende Richtlijnen/Verordeningen:	EU-richtlijn 2014/35/EU - LVD
	EU-richtlijn 2014/30/EU - EMC
	EU-richtlijn 2011/65/EU - RoHS2 EU-richtlijn 2015/863 - RoHS3

De volgende geharmoniseerde Europese normen zijn toegepast in de conformiteitsbeoordelingsprocedure:

EN 60730-1:2016/A1:2019 +A2:2022	Automatische elektrische regelaars - Deel 1: Algemene eisen
EN 300 220-2 V3.2.1	Apparaten voor kort bereik (SRD) die werken in het frequentiebereik van 25 MHz tot 1000 MHz
EN 300 328 V2.2.2	Breedbandtransmissiesystemen - Datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band die gebruikmaakt van breedbandmodulatietechniek
EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-1: Generieke normen - Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-3: Algemene normen - Emissienormen voor apparatuur in woonomgevingen
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 1: Gemeenschappelijke technische voorschriften
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	Radioapparatuur en -diensten - Deel 3: Specifieke voorwaarden voor kortereafstandsapparatuur (SRD's) -werkend op frequenties tussen 9 kHz en 246 GHz.
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten - Deel 17: specifieke voorwaarden voor breedband data zendsystemen
EN 18031-1:2024	Algemene beveiligingseisen voor radioapparatuur - Deel 1: Internet-verbonden radioapparatuur
BS EN 62311:2020	Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur blootgesteld aan het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz-300 GHz)
EN IEC 63000:2018	Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking op de restrictie van gevaarlijke stoffen

Wij, myenergi Ltd, verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het bovenstaande product en de bovenstaande modelnummers voldoen aan alle technische en regelgevende vereisten van de hierboven vermelde richtlijnen en verordeningen.

Ondertekend voor en namens:

Myenergi Ltd



Plaats van vervaardiging:

Pioneer Business Park, Faraday way, Stallingborough, Grimsby, DN41 8FF, United Kingdom

Datum van afgifte:

01/08/2025

Positie:

Chief Product Officer

Naam:

Lee Sutton

Handtekening:

