



Izjava o skladnosti

Za naslednjo opremo :

Ime izdelka: Din Rail preklopni napajalnik

Oznaka modela: HDR-30-x (x=5,12,15,24,48)

je s tem potrjeno, da je v skladu z zahtevami iz Direktive Sveta, pri čemer so bili uporabljeni naslednji standardi :

Direktiva RoHS (2011/65/EU) · (EU)2015/863

Direktiva o nizki napetosti (2014/35/EU) :

EN 62368-1:2014+A11:2017

EN IEC 61558-1:2019 / EN 61558-2-16:2009+A1

Potrdilo CB št : DK-87473-UL

Certifikat TUV št : R50360934

Direktiva o elektromagnetni združljivosti (2014/30/EU) :

EMI (elektromagnetne motnje)

Prevodna emisija / Sevalna emisija

EN 55032:2015+A1:2020

Razred
B

Harmonični tok EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

Utripanje napetosti EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EMS (elektromagnetna občutljivost)

EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61204-3:2018

ESD zrak EN 61000-4-2:2009 Raven 3 8KV

Kontakt ESD EN 61000-4-2:2009 Raven 2 4KV

dovzetnost RF polja EN IEC 61000-4-3:2020 Raven 3 10V/m

izbruhi EFT EN 61000-4-4:2012 Raven 3 2KV/5KHz

Občutljivost na prenapetost EN 61000-4-5:2014+A1:2017 Raven 4 2KV/linija

prevodna dovzetnost EN61000-4-6:2014 Raven 3 10V

Odpornost na magnetno polje EN61000-4-8:2010 Raven 4 30A/m

Padec napetosti, prekinitev EN IEC 61000-4-11:2020 <5 % preostale napetosti za 0,5 cikla, 70 % preostale napetosti za 25 ciklov, <5 % preostale napetosti pri 250 ciklih

Opomba:

V končno opremo, ki jo sestavlja elektronsko zaščiteno kovinsko ohišje, se vgradi napajalnik z obremenitvijo. Ker celotna namestitve vpliva na delovanje EMC, morajo proizvajalci končne opreme ponovno kvalificirati Direktivo EMC za celotno namestitvev. Zgoraj omenjeni preskusi EMC se izvajajo z uporabo dobro definirane kovinske plošče, ki simulira omenjeno kovinsko ohišje. Navodila za izvajanje teh testov EMC so na voljo v poglavju "EMI testing of component power supplies" (EMI testiranje napajalnikov komponent) (na voljo na spletni strani <http://www.meanwell.com>) in v datoteki TDF (Technical Documentation File - datoteka s tehnično dokumentacijo).

Ta izjava velja od serijske številke SC2xxxxxxx

Oseba, odgovorna za označevanje te izjave :

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

(ime proizvajalca)

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Tajvan

(naslov proizvajalca)

Aries Jian/ direktor skupine za raziskave in razvoj:

(ime / položaj)

Tajvan

(Kraj)

(podpis)

28. marec 2022

(datum)

Alex Tsai/ Direktor centra za strategijo izdelkov

(ime / položaj)

(podpis)