



Izjava o sukladnosti

Za sljedeću opremu:

Naziv proizvoda: Preklopno napajanje na din šinu

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

ovim se potvrđuje da je u skladu sa zahtjevima Direktive Vijeća, pri čemu su primijenjeni sljedeći standardi:

RoHS direktiva (2011/65/EU) - (EU)2015/863

Direktiva o niskom naponu (2014/35/EU) :

EN 62368-1:2014+A11:2017

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

Broj potvrde CB: DK-87473-UL

TUV certifikat br.: R50360934

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti (2014/30/EU) :

EMI (elektromagnetske smetnje)

Konduktivno zračenje / zračenje

EN 55032:2015+A1:2020

Klasa B

Harmonijska struja EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

Treperenje napona EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EMS (elektromagnetska osjetljivost)

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

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

Kontaktirajte ESD EN 61000-4-2:2009 Razina 2 4KV

Osjetljivost na RF polje EN IEC 61000-4-3:2020 Razina 3 10V/m

naleti EFT-a EN 61000-4-4:2012 Razina 3 2KV/5KHz

Osjetljivost na prenapon EN 61000-4-5:2014+A1:2017 Razina 4 2KV/liniji

translacijska osjetljivost EN 61000-4-6:2014 Razina 3 10V

Otpor magnetskog polja EN 61000-4-8:2010 Razina 4 30A/m

Pad napona, prekid EN IEC 61000-4-11:2020 <5% zaostalog napona za 0,5 ciklusa , 70% zaostalog napona za 25 ciklusa
<5% zaostalog naprezanja pri 250 ciklusa

Bilješka:

Napajanje s opterećenjem ugrađeno je u završnu opremu koja se sastoji od elektronički zaštićenog metalnog kućišta. Budući da cijela instalacija utječe na performanse EMC-a, proizvođači krajnje opreme moraju ponovno kvalificirati EMC Direktivu za cijelu instalaciju.

Gore spomenuta ispitivanja elektromagnetske kompatibilnosti izvode se korištenjem dobro definirane metalne ploče koja simulira gore spomenuto metalno kućište.

Upute za izvođenje ovih EMC testova dostupne su u poglavlju "EMI testiranje od komponente vlast supplies " (EMI testiranje komponentnih izvora napajanja) (dostupno na <http://www.meanwell.com>) i u TDF datoteci (Technical Documentation File - datoteka s tehničkom dokumentacijom).

Ova izjava vrijedi od serijskog broja SC2xxxxxxx

Osoba odgovorna za označavanje ove izjave:

MEAN WELL Enterprises Co. , Ltd.

(ime proizvođača)

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

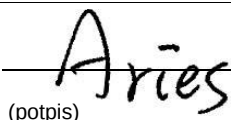
(adresa proizvođača)

Ovan Jian / Direktor grupe za istraživanje i razvoj :

(ime / položaj)

Tajvan

(Mjesto)



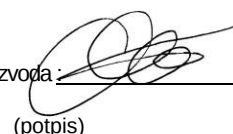
(potpis)

28. ožujka 2022

(datum)

Alex Tsai / direktor Centra za strategiju proizvoda :

(ime / položaj)



(potpis)