

MEAN WELL zavádí nejnovější bezpečnostní normu EN 62368

Jonny Huang, MEAN WELL
Libor Machan, AKAM, s. r. o.

Společnost MEAN WELL jako přední světový výrobce standardních napájecích zdrojů přizpůsobuje výrobu do souladu s novou normou EN 62368 pro bezpečnost elektrických zařízení. Napájecí zdroje MEAN WELL budou postupně ve shodě s touto normou v průběhu roku 2018. Od roku 2020 bude současně platná bezpečnostní norma pro informační technologie IEC 60950 plně nahrazena normou IEC 62368.

Společnost MEAN WELL se zavázala, že z důvodu hladkého přechodu na novou bezpečnostní normu a s tím souvisejícími administrativními i technickými kroky provede aktualizaci napájecích zdrojů pro shodu s EN 62368 do konce roku 2018. V návaznosti na tento závazek společnost MEAN WELL zřídila vlastní plnohodnotné certifikační centrum.

Zástupce nově založeného MEAN WELL Certification Centre Jonny Huang uvedl, že podle posledního nařízení Evropské komise z roku 2017 o zařízeních nízkého napětí



(LVD) budou do normy EN 62368 implementovány požadavky z norem EN 60950 (zařízení pro informační technologie) a z EN 60065 (audio/video zařízení).

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) prodloužil datum účinnosti o osmnáct měsíců, tedy z 20. červ-

na 2019 na 20. prosince 2020. Tento odklad však nebyl oficiálně potvrzen v úředním věstníku, a proto společnost MEAN WELL počítá s oficiálním datem účinnosti od 20. června 2019. Kromě toho je potřeba, aby výrobci deklarující shodu výrobků s novou bezpečnostní normou vycházeli z aktuálně vydané verze, tj. EN 62368-1:2014/A11:2017.

Společnost MEAN WELL má již fyzicky připravené a oficiálně akreditované laboratoře nacházející se na Taiwanu a v čínském Huadu – Guang Zhou. Laboratoř na Taiwanu byla akreditována podle UL 62368-CTDP (klientský testovací program) a podle TUV-EN 62368-CTF STAGE 1. Díky vlastnímu certifikačnímu centru MEAN WELL může bezprostředně testovat výrobky podle IEC 62368 a deklarovat plnění této nové normy. Čas nutný pro recertifikaci výrobků je tedy zkrácen na minimum, což je neocenitelné při uvádění napájecích zdrojů na trh.

www.mean-well.cz

Oblast norem	IEC	EN	Datum účinnosti
informační technologie	IEC 60950-1:2005+A2:2013	EN 60950-1:2006/A2:2013	2. července 2016
informační technologie	IEC 62368-1:2014	EN 62368-1:2014/A11:2017	IV. kvartál 2019
LED	IEC 61347-1:2015	EN 61347-1:2015	26. března 2018
	IEC 61347-2-13:2014	EN 61347-2-13:2014	8. října 2017
	A1:2016	EN 61347-2-13:2014/A1:2017	28. dubna 2020
LED	CISPR 15:2013/A1:2015	EN 60601-1:2006	1. května 2018
		A11:2011 A1:2013 A12:2014	
zdravotnictví	IEC 60601-1:2005 A1:2012	EN 60601-1:2006 A11:2011 A1:2013 A12:2014	26. března 2015
zdravotnictví - EMC	IEC 60601-1-2:2014	EN 60601-1-2:2015	31. prosince 2018



MSV 2018

NAPÁJECÍ ZDROJE MEAN WELL
zveme Vás na stánek AKAM s.r.o

MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH

AUTOMATIZACE

1. - 5. října 2018 výstaviště Brno

WWW.MEAN-WELL.CZ



AKAM s.r.o.
Vodařská 232/2, 61900 Brno
Tel. 539085070, E-mail: info@akam.cz

