



ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"

към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ

6000 гр. Стара Загора П.К. 131 ул. „Индустиална " 2 www.ctec-sz.com
тел: + 359 42 630476; + 359 42 620368; факс +359 42 602377, e-mail: ctec_limsu@abv.bg

ПРОТОКОЛ

ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 2EMC-14-981 / 08.08.2014 г.

ОБЕКТ НА ИЗПИТВАНЕ: Входен Терминал, Марка: Qntra, Модел: QPM-100-Entrance;
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)

ЗАЯВИТЕЛ НА ИЗПИТВАНЕТО: "Янтра Технолоджи" ООД, гр. София, ул. Сирак Скитник №9;
Тел. +02/921 97 07; info@qntra.com
Заявка № 981 / 23.05.2014 г.
(наименование на фирмата-заявител, адрес, телефон, номер и дата на заявката за изпитване)

МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ:

- БДС EN 55022:2010 Устройства за обработка на информация. Характеристики на радиочестотно смущаващо въздействие. Гранични стойности и методи за измерване – т.5, т.10;
БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза).
БДС EN 61000-3-3:2008 Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 3: Норми. Раздел 3: Нормиране на флукуациите на напрежението и фликера в мрежи с ниско напрежение за устройства с ток $\leq 16A$.
БДС EN 55024:2010 Устройства за обработка на информация. Характеристики на устойчивост на смущения. Норми и методи за измерване
БДС EN 61000-4-2:2009 Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 4-2: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на електростатични разряди
БДС EN 61000-4-4:2006+A1:2010 Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 4-4: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на електрически бърз преходен процес /пакет импулси
БДС EN 61000-4-5:2007 Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 4-5: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на отскок
БДС EN 61000-4-8:2010 Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 4: Методи за изпитване и измерване. Раздел 8: Изпитване на устойчивост на магнитно поле, причинено от честоти на захранващите напрежения.
БДС EN 61000-4-11:2006 Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 4-11: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на краткотрайни спадания на напрежението, краткотрайни прекъсвания и изменения на напрежението
(номер и наименование на стандартите или валидираните методи)

ДАТА НА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОБЕКТА ЗА ИЗПИТВАНЕ В ЛАБОРАТОРИЯТА: 23.05.2014 г.

КОЛИЧЕСТВО ИЗПИТВАНИ ОБРАЗЦИ: 1 брой, дата на производство: 2014 г.
(фабричен номер на образците, количество на пробите, дата на производство)

ОБЯВЕНИ ДАННИ: Обявено работно напрежение : 220-230 VAC
Защита срещу поражение от ел. ток : I клас
Обявена работна честота: 50 Hz
Обявена мощност: 460 W
Размери: 350/350/1250 mm

ДАТА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗПИТВАНЕТО: 28.07.2014 - 29.07.2014

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

/инж. Т. Христов/

