



ALPHA TECHNOLOGIES

EC Declaration of Conformity

Manufacturer Alpha Technologies

Address 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA

Product Type Premier MDR 120V and Premier MDR 230V
Premier MV 120V and Premier MV 230V

Model No Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050,
81051, 81052, 81053, 81054, 81055, 81056 & 82006 (MV variant
2016)

Index:

Language	Pages
English-----	2/3
Czech-----	4/5
French-----	6/7
Polish-----	8/9
Romanian-----	10/11
Italian.....	12/13
Slovak.....	14/15
German.....	16/17

EC Declaration of Conformity

Manufacturer	Alpha Technologies
Address	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Product Type	Premier MDR 120V and Premier MDR 230V Premier MV 120V and Premier MV 230V
Model No	Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051, 81052, 81053, 81054, 81055, 81056 & 82006

We declare that the product described above is in conformity with the relevant provisions of the following directives as amended.

The Machinery Directive (2006/42/EC)

The EMC Directive (2004/108/EC)

The product has been tested and assessed by application of the following standards or specifications, and the National Laws and Regulations adopting these directives. The details of which are contained in the Technical Files F2LQ6155-01E.PDF; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / Year	Description
EN61010-1: 2010	Electrical Equipment for Measurement and control, and laboratory Use Part 1 : General Requirements
EN 61010-2-010:2003	Electrical Equipment for Measurement and control, and laboratory Use; Part 2-010: Particular Requirements Laboratory Equipment for the heating of materials.
2006/42/EC,Annex I	Machinery Directive:
EN60204-1:2006	Safety of Machinery-Electrical Equipment of Machines- Part1: General Requirements +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008	Safety of Machinery-Safety Related Parts of Control Systems-Part 1: General Principles for Design
EN ISO 12100:2010	Safety of Machinery- General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction.
EN 13736:2013	Safety of Machine Tools-Pneumatic Presses EMC Directive:
EN 61326-1:2013	Electrical Equipment for measurement, Control and Laboratory use EMC requirements part-1 General Requirements



ALPHA TECHNOLOGIES

EN 61000-4-2:2009	Electromagnetic compatibility part 4. Electrostatic discharge immunity test
EN61000-4-3:2006	Electromagnetic compatibility-part-4. Section 3-Radiated, radio-frequency, electromagnetic Field Inc A1:2008 & A2:2010 Immunity Test
EN 61000-4-4:2004	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 4-Electrical Fast Transient/Burst immunity test Inc A1:2010
EN 61000-4-5:2006	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 5-Surge Immunity Test
EN 61000-4-6:2009	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 6-Conducted Immunity Test
EN 61000-4-8:1993	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 8-Power Frequency Magnetic Field immunity test Inc A12001
EC 61000-4-11:2004	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 11-Voltage Dips and Interruptions Immunity Test
EN 55011:2009,	Limits and Methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific A1:2010 and medical (ISM) radio frequency equipment
EC 61000-3-2:2006	Electromagnetic compatibility-Part-3-2. Limits for Harmonic Current Emissions $\leq 16A$ /per phase Inc A1:2009 & A2:2009 (IEC61000-3-2:2005)
EC 61000-3-3:2008	Electromagnetic compatibility-Part-3-2. Limitations of Voltage changes, Voltage Fluctuations and Flicker Inc A1:2001 in public low voltage systems for equipment rated $\leq 16A$ per phase.(IEC61000-3-3:1994)

Certificate of Assurance

Assessment Report F2-Labs

Responsible Person

Name : Michael Danko
Position in Company : Research Sp.

Dated : Sept 27 2016



ALPHATECHNOLOGIES

Prohlášení o shodě ES

Výrobce	Alpha Technologies
Adresa	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Typ výrobku	Premier MDR 120V a Premier MDR 230V Premier MV 120V a Premier MV 230V
Č. modelu	Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051, 81052, 81053, 81054, 81055, 81056 a 82006

Prohlašujeme, že výše uvedený výrobek se ve shodě s příslušnými ustanoveními následujících směrnic v jejich posledním platném znění.

Směrnice o strojních zařízeních (2006/42/ES)

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES)

Výrobek byl přezkoušen a posouzen za použití následujících norem nebo specifikací a v souladu s národními zákony a předpisy, podle jejichž ustanovení jsou uvedené směrnice převzaty. Příslušné podrobné údaje jsou obsaženy v souhrnné technické dokumentaci.

F2LQ6155-01E.PDF; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norma / rok	Popis
EN61010-1: 2010	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Část 1: Všeobecné požadavky
EN 61010-2-010:2003	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Část 2-010: Zvláštní požadavky Laboratorní zařízení pro ohřev materiálů.
2006/42/ES, Příloha I	Směrnice o strojních zařízeních:
EN60204-1:2006	Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Všeobecné požadavky +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008	Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 1: Všeobecné zásady pro konstrukci
EN ISO 12100:2010	Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika.
EN 13736:2013	Bezpečnost obráběcích a tvářecích strojů - Pneumatické lisy Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě:
EN 61326-1:2013	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu - Část 1 Všeobecné požadavky




ALPHA TECHNOLOGIES

- EN 61000-4-2:2009 Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Zkušební a měřicí technika – Elektrostatický výboj – Zkouška odolnosti
- EN 61000-4-3:2006 Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 3 - Zkušební a měřicí technika – Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole, vč. A1:2008 a A2:2010 Zkouška odolnosti
- EN 61000-4-4:2004 Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 4 - Zkušební a měřicí technika – Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů – Zkouška odolnosti, vč. A1:2010
- EN 61000-4-5:2006 Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 5 - Zkušební a měřicí technika - Rázový impuls – Zkouška odolnosti
- EN 61000-4-6:2009 Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 6 - Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením indukovaným vysokofrekvenčními poli
- EN 61000-4-8:1993 Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 8 - Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu – Zkouška odolnosti, vč. A1:2001
- EN 61000-4-11:2004 Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 11- Zkušební a měřicí technika. Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí. Zkoušky odolnosti
- EN 55011:2009, Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení – Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení – Meze a metody měření, vč. A1:2010
- EN 61000-3-2:2006 Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2. Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A, vč. A1:2009 & A2:2009 (IEC61000-3-2:2005))
- EN 61000-3-3:2008 Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2. Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, vč. A1:2001 (IEC61000-3-3:1994)

Osvědčení o vydání ujištění

Hodnotící zpráva F2-Labs

Zodpovědná osoba

Jméno : Michael Danko 
Funkce ve společnosti : Odborný výzkumný specialista Datum: 27. září 2016



ALPHATECHNOLOGIES
Déclaration de Conformité CE

Fabricant Alpha Technologies
Adresse 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA
Type Produit MDR Premier 120V et MDR Premier 230V
MV Premier 120V et MV Premier 230V
N° modèle Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051,
81052, 81053, 81054, 81055, 81056 et 82006

Nous déclarons que le produit décrit ci-dessus est conforme aux dispositions applicables des directives suivantes telles que modifiées.

Directive relative aux machines (2006/42/CE)

Directive concernant la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE)

Le produit a été testé et évalué en appliquant les normes ou spécifications suivantes, et les lois et réglementations nationales transposant ces directives, dont les détails sont contenus dans les Dossiers Techniques

F2LQ6155-01E.PDF ; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norme / Année	Description
EN61010-1: 2010	Matériels électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Partie 1 : Règles générales
EN 61010-2-010:2003	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire ; Partie 2-010 : Prescriptions particulières Pour appareils de laboratoire utilisés pour l'échauffement des matières.
2006/42/CE, Annexe I	Directive relative aux machines :
EN60204-1:2006	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux de conception
EN ISO 12100:2010	Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque
EN 13736:2003	Sécurité des machines-outils - Presses pneumatiques Directive CEM :
EN 61326-1:2013	Matériels électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Prescriptions relatives à la CEM - Partie 1 : Règles générales



ALPHATECHNOLOGIES

EN 61000-4-2:2009	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Essai d'immunité aux décharges électrostatiques
EN61000-4-3:2006	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 3 - Champ électromagnétique rayonné de fréquences radio, y compris A1:2008 & A2:2010 Essai d'immunité
EN 61000-4-4:2004	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 4 : Essai d'immunité aux transitoires électriques rapides / éclatement, y compris A1:2010
EN 61000-4-5:2006	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 5 : Essai d'immunité aux surtensions
EN 61000-4-6:2009	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 6 : Essai d'immunité aux perturbations conduites
EN 61000-4-8:1993	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 8 : Essai d'immunité au champs magnétiques à fréquence industrielle, y compris A12001
EC 61000-4-11:2004	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 11 : Essai d'immunité aux creux de tension et aux coupures
EN 55011:2009	Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques A1:2010 et médicaux (ISM) à fréquence radio
EC 61000-3-2:2006	Compatibilité électromagnétique - Partie-3-2. Limites pour les émissions de courant harmonique $\leq 16A$ /par phase, y compris A1:2009 et A2:2009 (CEI 61000-3-2:2005)
EC 61000-3-3:2008	Compatibilité électromagnétique - Partie-3-2. Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement, y compris A1:2001, dans les réseaux publics d'alimentation à basse tension pour des équipements ayant un courant $\leq 16A$ par phase (IEC61000-3-3:1994)

Certificat d'assurance
Rapport d'évaluation

F2-Labs

Personne Responsable

Nom : Michael Danko 
Fonction dans la société : Spécialiste Recherche Date : 27 septembre 2016



ALPHA TECHNOLOGIES

Deklaracja zgodności WE

Producent	Alpha Technologies
Adres	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Rodzaj produktu	Premier MDR 120 V i Premier MDR 230 V Premier MV 120 V i Premier MV 230 V
Nr modelu	Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051, 81052, 81053, 81054, 81055, 81056 i 82006

Oświadczamy, że opisany powyżej produkt jest zgodny z odpowiednimi przepisami następujących dyrektyw z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa maszynowa (2006/42/WE)

Dyrektywa o kompatybilności elektrycznej (EMC) (2004/108/WE)

Produkt został przebadany i oceniony poprzez zastosowanie następujących norm lub specyfikacji oraz przepisów prawa krajowego przyjmującego niniejsze dyrektywy. Szczegóły są zawarte w dokumentacji technicznej F2LQ6155-01E.PDF; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norma/Rok	Opis
EN61010-1: 2010	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, regulacji i użycia w laboratorium; część 1: Wymagania ogólne
EN 61010-2-010:2003	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, regulacji i użycia w laboratorium; część 2-010: Specyficzne wymagania Wyposażenie laboratorium do podgrzewania materiałów.
2006/42/WE, Aneks I	Dyrektywa maszynowa:
EN60204-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn – Części dotyczące bezpieczeństwa systemów sterowania – Część 1: Ogólne zasady
EN ISO 12100:2010	Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i obniżenie ryzyka.
EN 13736:2013	Bezpieczeństwo narzędzi maszynowych – Prasy pneumatyczne Dyrektywa o kompatybilności elektrycznej (EMC):
EN 61326-1:2013	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, regulacji i użycia w laboratorium EMC – wymagania, część 1 Wymagania ogólne




ALPHA TECHNOLOGIES

EN 61000-4-2:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Test odporności na wyładowania elektrostatyczne
EN61000-4-3:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 3 – Test odporności na wypromieniowane pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej Inc A1:2008 i A2:2010 Test odporności
EN 61000-4-4:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 4 – Test odporności na przejściowy impuls elektryczny Inc A1:2010
EN 61000-4-5:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 5 – Test odporności na falowanie
EN 61000-4-6:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 6 – Przeprowadzony test odporności
EN 61000-4-8:1993	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 8 – Test odporności na pola magnetyczne o częstotliwości zasilania Inc A12001
EC 61000-4-11:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 11 – Test odporności na spadki i przerwy w napięciu
EN 55011:2009,	Limity i metody pomiaru charakterystyk zakłóceń radiowych przemysłowych, naukowych A1:2010 i medycznych (ISM) przyrządów pracujących z częstotliwością radiową
EC 61000-3-2:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-2. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu ≤ 16 A na fazę Inc A1:2009 i A2:2009 (IEC61000-3-2:2005)
EC 61000-3-3:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-2. Ograniczenia zmian napięcia, wahania napięcia i migotania Inc A1:2001 w niskonapięciowych systemach publicznych dla przyrządów ocenionych ≤ 16 A na fazie. (IEC61000-3-3:1994)

Świadectwo zapewnienia jakości

Sprawozdanie oceniające F2-Labs

Osoba odpowiedzialna

Imię i nazwisko : Michael Danko 
Stanowisko : Specjalista ds. badań Dnia : 27 września 2016 r.



ALPHA TECHNOLOGIES

Declarație de conformitate CE

Producător	Alpha Technologies
Adresa	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Tipul produsului	Premier MDR 120V și Premier MDR 230V Premier MV 120V și Premier MV 230V
Nr. Model	Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051, 81052, 81053, 81054, 81055, 81056 & 82006

Declarăm că produsul descris mai sus este conform cu prevederile relevante ale următoarelor directive astfel cum au fost modificate.

Directiva privind echipamentele tehnice (2006/42/CE)

Directiva CEM (2004/108/EC)

Produsul a fost testat și evaluat prin aplicarea următoarelor standarde sau specificații și a legilor și reglementărilor naționale prin care s-au adoptat aceste directive. Detaliile acestora sunt cuprinse în fișierele tehnice F2LQ6155-01E.PDF; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / An	Descriere
EN61010-1: 2010	Echipament electric de măsurare, de control și de laborator Partea 1 : Cerințe generale
EN 61010-2-010:2003	Echipament electric de măsurare, de control și de laborator; Partea 2-010: Cerințe particulare Echipament de laborator utilizat pentru încălzirea materialelor.
2006/42/CE, Anexa I	Directiva privind echipamentele tehnice:
EN60204-1:2006	Securitatea mașinilor - Echipamentul electric al mașinilor - Partea 1: Cerințe generale +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008	Securitatea mașinilor - Părți ale sistemelor de comandă referitoare la securitate - Partea 1: Principii generale de proiectare
EN ISO 12100:2010	Securitatea mașinilor - Principii generale de proiectare - Evaluarea riscului și reducerea riscului.
EN 13736:2013	Securitatea mașinilor-unelte - Prese pneumatice Directiva CEM:
EN 61326-1:2013	Cerințe CEM pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator partea-1 Cerințe generale



ALPHA TECHNOLOGIES

EN 61000-4-2:2009	Compatibilitatea electromagnetică partea 4. Test privind imunitatea împotriva descărcărilor electrostatice
EN61000-4-3:2006	Compatibilitatea electromagnetică - partea - 4. Secțiunea 3 - Câmp electromagnetic radiat, la frecvențe radio Inc A1:2008 & A2:2010 Test de imunitate
EN 61000-4-4:2004	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 4 - Test privind perturbațiile electrice tranzitorii rapide/imunitatea la străpungere Inc A1:2010
EN 61000-4-5:2006	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 5 - Test de imunitate împotriva supratensiunii
EN 61000-4-6:2009	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 6 - Test de imunitate condusă
EN 61000-4-8:1993	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 8 - Test de imunitate împotriva câmpurilor magnetice la frecvență industrială Inc A12001
EC 61000-4-11:2004	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 11 - Test de imunitate împotriva scăderilor și întreruperilor de tensiune
EN 55011:2009,	Limite și metode de măsurare pentru caracteristicile perturbațiilor radioelectrice ale echipamentelor de radiofrecvență industriale, științifice A1:2010 și medicale (ISM)
EC 61000-3-2:2006	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 3-2. Limite pentru emisiile de curent armonic $\leq 16A/pe$ fază Inc A1:2009 & A2:2009 (IEC61000-3-2:2005)
EC 61000-3-3:2008	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 3-2. Limitarea fluctuațiilor de tensiune și a flickerului Inc A1:2001 în rețelele de joasă tensiune pentru echipamentele cu curent absorbit $\leq 16A$ pe fază. (IEC61000-3-3:1994)

Certificat de asigurare

Raport de evaluare F2-Labs

Persoană responsabilă

Numele : Michael Danko
Poziția în companie : Sp. cercetare

Data: 27 septembrie 2016



ALPHATECHNOLOGIES
Dichiarazione di Conformita' CE

Produttore Alpha Technologies
Indirizzo 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA
Tipo di Prodotto Premier MDR 120V and Premier MDR 230V
Premier MV 120V and Premier MV 230V
Modello Nr. Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051,
81052, 81053, 81054, 81055, 81056 & 82006

Noi dichiariamo che il prodotto sopra descritto e' in conformita' con le principali disposizioni e le seguenti direttive e loro modifiche .

Direttiva Macchine (2006/42/EC)

Direttive EMC (2004/108/EC)

Il prodotto e' stato testato ed assemblato applicando i seguenti standard standard o specifiche, le leggi Nazionali ed Regolamenti che adottano queste direttive ,dei quali dettagli sono contenuti negli archivi tecnici

F2LQ6155-01E.PDF; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / anno	Descrizione
EN61010-1: 2010	requisiti di sicurezza per la Misura ed il controllo, e laboratorio Uso Part 1 : Requisiti Generali
EN 61010-2-010:2003	Requisiti di sicurezza per la Misura ed il controllo, e laboratorio Uso; Part 2-010: requisiti particolari Equipaggiamento di Laboratorio per il riscaldamento di materiali.
2006/42/EC, Annex I	Direttiva macchine:
EN60204-1:2006	Sicurezza di Macchinari-Elettrici equipaggiamento macchine- Part1: Requisiti generali +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008	Sicurezza Macchinari-Sicurezza Relativa Parti di Controllo Sistema-Part 1: Principi generali di progettazione
EN ISO 12100:2010	Sicurezza Macchinari – Principi Generali per progettazione valutazione rischio e riduzione del rischio.
EN 13736:2013	Sicurezza macchine attrezzi-presse pneumatiche
	DIRETTIVA EMC:



ALPHA TECHNOLOGIES

EN 61326-1:2013	Equipaggiamenti Elettrici per misurazione, Controllo e Laboratorio utilizza requisiti EMC parte-1 Requisiti Generali
EN 61000-4-2:2009	Compatibilità elettromagnetica parte 4. Scarica Elettrostatica prova di sicurezza
EN61000-4-3:2006	Compatibilità elettromagnetica - parte-4. Sezione 3-Radiazioni, radio-frequenza,prova d'immunità per campo Elettromagnetico Inc A1:2008 & A2:2010
EN 61000-4-4:2004	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 4- prova di Immunità a transitori veloci/scoppi Inc A1:2010
EN 61000-4-5:2006	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 5- Prova di immunità ad impulso
EN 61000-4-6:2009	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 6- eseguita prova d'immunità
EN 61000-4-8:1993	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 8- prova d'immunità per frequenza campi magnetici Inc A12001
EC 61000-4-11:2004	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 11- prova d'immunità per sbalzi e interruzione di tensione
EN 55011:2009,	Limiti e metodi di misura dei disturbi radioelettrici per equipaggiamenti industriali,scientifici e medicali (ISM) a radiofrequenza A1:2010
EC 61000-3-2:2006	Compatibilità Elettromagnetica -Parte -3-2. Limiti per l'emissione di armoniche in corrente $\leq 16A$ /per fase Inc A1:2009 & A2:2009 (IEC61000-3-2:2005)
EC 61000-3-3:2008	Compatibilità Elettromagnetica -Parte-3-2. Limite di variazione di voltaggio ,variazione di tensione e disturbi in sistemi pubblici a basso voltaggio per equipaggiamenti classificati $\leq 16A$ per fase.(IEC61000-3-3:1994)

Certificato di assicurazione

Rapporto di valutazione F2-Labs

Responsabile

Nome : Michael Danko
Posizione in Azienda : R&d Sp.

Data : September 27 2016



ALPHA TECHNOLOGIES

Prehlásenie o zhode ES

Výrobca	Alpha Technologies
Adresa	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Typ výrobku	Premier MDR 120V and Premier MDR 230V Premier MV 120V and Premier MV 230V
Č. modelu	Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051, 81052, 81053, 81054, 81055, 81056 & 82006

Prehlasujeme, že vyššie uvedený výrobok je vo zhode s príslušnými ustanoveniami nasledujúcich smerníc v ich poslednom platnom znení.

Smernica o strojných zariadeniach (2006/42/ES)

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (2004/108/ES)

Výrobok bol preskúšaný a posúdený za použitia nasledujúcich noriem, alebo špecifikácií a v súlade s národnými zákonmi a predpisami, podľa týchto ustanovení sú uvedené smernice prevzaté. Príslušné podrobné údaje sú obsiahnuté v súhrnnej technickej dokumentácii. F2LQ6155-01E.PDF; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norma/rok	Popis
EN61010-1: 2010	Elektrické meracie, riadiace a laboratórne zariadenia - Časť 1: Všeobecné požiadavky 61010-1:2010
EN 61010-2-010:2003	Elektrické meracie, riadiace a laboratórne zariadenia - Časť 2-010: Zvláštne požiadavky Laboratórne zariadenia pre ohrev materiálov. 2006/42/ES, Príloha I Smernice o strojných zariadeniach
2006/42/EC,Annex I	Príloha I Smernice o strojných zariadeniach:
EN60204-1:2006	Bezpečnosť strojných zariadení - Elektrické zariadenia strojov - Časť 1: Všeobecné požiadavky +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008	Bezpečnosť strojných zariadení - Bezpečnostné časti ovládacích systémov - Časť 1: Všeobecné zásady pre konštrukciu
EN ISO 12100:2010	Bezpečnosť strojných zariadení - Všeobecné zásady pre konštrukciu - Posúdenie rizika a znižovanie rizika.
EN 13736:2013	Bezpečnosť obrábacích a tvárniacich strojov - Pneumatické lisy Smernice o elektromagnetickej kompatibilite



ALPHA TECHNOLOGIES

- EN 61326-1:2013 Elektrické meracie, riadiace a laboratórne zariadenia - Požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu - Časť 1 Všeobecné požiadavky
- EN 61000-4-2:2009 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Skúšobná a meracia technika – Elektrostatický výboj – Skúška odolnosti
- EN61000-4-3:2006 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 3 - Skúšobná a meracia technika – Vyžiarované vysokofrekvenčné elektromagnetické pole, vrátane A1:2008 a A2:2010 Skúška odolnosti
- EN 61000-4-4:2004 Elektromagnetická kompatibilita - Časť t 4. Oddiel 4 - Skúšobná a meracia technika – Rýchle elektrické prechodné javy/skupiny impulzov – Skúška odolnosti, vrátane A1:2010
- EN 61000-4-5:2006 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 5 - Skúšobná a meracia technika - Rázový impulz – Skúška odolnosti
- EN 61000-4-6:2009 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 6 - Skúšobná a meracia technika - Odolnosť proti rušeniam šírených vedením indukovaných vysokofrekvenčnými poliami
- EN 61000-4-8:1993 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddie 8 - Skúšobná a meracia technika - Magnetické pole sieťového kmitočtu – Skúška odolnosti, vrátane A12001
- EC 61000-4-11:2004 Elektromagnetická kompatibilita - Časť t 4. Oddiel 11- Skúšobná a meracia technika. Krátkodobé poklesy napätia, krátke prerušenia a pomalé zmeny napätia. Skúšky odolnosti
- EN 55011:2009, Priemyselné, vedecké a lekárske zariadenia – Charakteristiky vysokofrekvenčného rušenia – Medze a metódy merania, vrátane A1:2010
- EC 61000-3-2:2006 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 3-2. Medze pre emisie prúdu harmonických (zariadenia s vstupným fázovým prúdom ≤ 16 A), vrátane A1:2009 & A2:2009 (IEC61000-32:2005)
- EC 61000-3-3:2008 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 3-2. Obmedzovanie zmien napätia, kolísanie napätia a flikra v rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenie s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A, vrátane A1:2001 (IEC61000-3-3:1994)

Osvedčenie o vydaní uistenia

Hodnotiaca správa F2-Labs

Zodpovedná osoba

Meno : Michael Danko

Funkcia v spoločnosti : Odborný výskumný špecialista

Dated : Sept 27 2016



ALPHATECHNOLOGIES
EG-Konformitätserklärung

Hersteller Alpha Technologies
Adresse 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA
Produktart Premier MDR 120V and Premier MDR 230V
Premier MV 120V and Premier MV 230V
Modell-Nr Premier 81040, 81041, 81042, 81043, 81044, 81045, 81046, 81050, 81051,
81052, 81053, 81054, 81055, 81056 & 82006

Wir erklären, dass die oben genannten Gummiprozess-Analyseeinheiten mit den grundlegenden Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien auf Grundlage der aufgeführten harmonisierten EU-Standards conform sind:

Maschinen Richtlinie 2006/42/EG
EMV Richtlinie 2004/108/EU

Die Geräte wurden gemäß der folgenden Vorschriften und Normen geprüft, in Übereinstimmung mit nachstehenden nationalen Normen und technische Spezifikationen. Ausführliche Informationen sind in den technischen Berichten enthalten F2LQ6155-01E.PDF; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norm	Titel
2006/42/EC, Annex I	Maschinenrichtlinie
EN61010-1: 2010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61010-2-010:2003	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen.
2006/42/EC,Annex I	Maschinen Richtlinie:
EN 60204-1:2006	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN ISO 13849-1:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
EN ISO 12100:2010	Safety of Machinery- General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction.
EN 13736:2013	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pneumatische Pressen



ALPHA TECHNOLOGIES

- EN 61326-1:2013: Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 61000-4-2:2009 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
- EN61000-4-3:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
- EN 61000-4-4:2004 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst
- EN 61000-4-5:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen
- EN 61000-4-6:2009 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder
- EN 61000-4-8:1993 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen
- EC 61000-4-11:2004 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen
- EN 55011:2009 Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren
- EC 61000-3-2:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
- EC 61000-3-3:2008 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter

Zuverlässigkeitserklärung

Bewertungsbericht F2-Labs

Verantwortliche Person

Name : Michael Danko

Vertreter : Spezialist Forschung & Entwicklung Datum : Sept 27 2016