

Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Seite von
Page 1 of 4

Auftraggeber / Applicant:	Vapex Technology Limited Room 802, 8/F, Chevalier House, 45-51 Chatham Road South, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG			
Fertigungsstätte / Production facility:	Ray Meida Electronic Shenzhen Company Limited 3F, 1th Building, Huihuang Industry Zone, Xitian Area, Gongming, Guangming New District, 518000 Shenzhen, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA			
Geräteart / Type of equipment:	Battery Charger			
Typenbezeichnung / Type/model:	VTE800			
Seriennr. / Serial no.:	N/A			
Nennspannung/Frequenz / Rated voltage/frequency:	I/p: 100-240VAC, 50/60Hz O/p: 1.2VDC, 800mA(AA/AAA size: One or two cells) 1.2VDC, 500mA(AA/AAA size: Three or four cells) 9VDC, 50mA((PP3 size: One or two cells)			
Nennaufnahme/Nennstrom / Rated input power/current:	0.15A			
Anschlußdaten-Hydraulik / Connection to hydraulic power:	N/A			
Anschlußdaten-Pneumatik / Connection to pneumatic power:	N/A			
Anschlußdaten-Wasser / Connection to water installation:	N/A			
Gewicht / weight:	Approx. 0.23kg			
Lärmemission / noise emission (dB A):	N/A			
Ausführung / Construction:	Ortsfest	Stationary	<input type="checkbox"/>	
	Ortsveränderlich	Portable	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Handgerät	Hand-held	<input type="checkbox"/>	
	Einbaugerät	Open-frame	<input type="checkbox"/>	
		Built-in	<input type="checkbox"/>	
Schutzklasse / Protection class:	Schutzklasse I:	Schutzleiteranschluß	PE-connection	<input type="checkbox"/>
	Schutzklasse II:	Schutzisoliert	Double insulation	<input checked="" type="checkbox"/>
	Schutzklasse III:	Schutzkleinspannung/ interne Stromversorgung	SELV/internally powered	<input type="checkbox"/>
Schutzart / Degree of protection against liquids:	IP20			<input checked="" type="checkbox"/>
Anschlußart / Supply connection:	Feste Anschlußleitung	Non detachable cord		<input type="checkbox"/>
	Fester Anschluß	Permanent connection		<input type="checkbox"/>
	Gerätesteckvorrichtung	Appliance inlet		<input type="checkbox"/>
		Direct plug-in		<input checked="" type="checkbox"/>
Netzbetriebsart / Rated operation:	Dauerbetrieb	Continuous operation		<input checked="" type="checkbox"/>
	Aussetzbetrieb	Intermittent operation		<input type="checkbox"/>
	Kurzzeitbetrieb	Short time operation		<input type="checkbox"/>
Material: a) Gehäuse / Enclosure	see the following page			
b) Leiterplatten / p.c.b.	see the following page			

TPS_GCN_F_0930E - Rev. 1

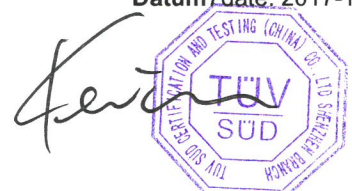
Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 65.260.17.011.01

Ort / place: Shenzhen

Datum / date: 2017-11-22

Projektleiter / Project Handler: Kevin Chen

Stempel und Unterschrift /
Seal and signature



Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Seite von
Page 2 of 4

Zusätzliche Angaben für Laser, Klassifizierung nach EN 60825

Additional information for Laser equipment, classification according to EN 60825

Klasse / Class: N/A

Wellenlänge / Wavelength: N/A

Pulsdauer / Pulse duration: N/A

TPS_GCN_F_09.09E - Rev. 1

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 65.260.17.011.01

Ort / place: Shenzhen

Datum / date: 2017-11-22

Projektleiter / Project Handler: Kevin Chen

Stempel und Unterschrift /
Seal and signature



Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen) (Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschranken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen

Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)

(emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers

Object / part No.	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
Enclosure	CHI MEI CORPORATION	PC-122N	PC, V-0, 115°C, min. thickness 2.0mm	UL 94	UL E56070
Material of pin sleeve	CHI MEI CORPORATION	PC-122N	PC, V-0, 115°C, min. thickness 2.0mm	UL 94	UL E56070
PCB	KING BO ARD LAMINATES HOLDINGS LTD	FR-1	V-0, 130°C	UL 796	UL E123995
Input wire	DONGGUAN CHENG XING ELECTRONIC CO LTD	1007	80°C, 300 Vac, 24WAG	UL 758	UL E249743
Insulation tube (used on input wire)	SHENZHEN WOER HEAT-SHRINKABLE MATERIAL CO LTD	RSFR-H	600V, 125°C, VW-1	UL224	UL E203950
(Alternative)	GUANGZHOU KAIHENG ENTERPRISE GROUP	K-2, K-2 CTMS/TMS	600V, 125°C, VW-1	UL224	UL E214175
(Alternative)	DONGGUAN SALIPT CO LTD	SALIPT S-901-600	600V, 125°C, VW-1	UL224	UL E209436
(Alternative)	CHANGYUAN ELECTRONICS GROUP CO LTD	CB-HFT	600V, 125°C, VW-1	UL224	UL E180908
(Alternative)	QIFURUI ELECTRONICS CO	QFR-h	600V, 125°C, VW-1	UL224	UL E225897
Fuse (F1)	DONGGUAN CHEVRON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	SET	T2A, 250V	IEC/EN 60127-1; IEC/EN 60127-3; UL 248-1; UL 248-14	VDE 40038565; UL E358589
Line Choke (L1)	Interchangeable	Interchangeable	130°C	IEC/EN 60335-1; IEC/EN 60335-2-29	Tested with equipment
Transformer (T1)	ZHAOQING QINGHUA ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	EE13-1.2mH	Class B	IEC/EN 60335-1; IEC/EN 60335-2-29	Tested with equipment
-Bobbin of T1	Chang Chun Plastics Co Ltd	T375HF	Phenolic, V-0, 150°C, Min. thickness 0.43mm	UL 94	UL E59481

TPS_GCN_F_09.30E - Rev. 1

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 65.260.17.011.01

Ort / place: Shenzhen

Datum / date: 2017-11-22

Projektleiter / Project Handler: Kevin Chen

Stempel und Unterschrift /
Seal and signature



Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Seite von
Page 4 of 4

Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen)
(Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschranken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen
 Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)
 (emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers

-Triple insulated wire of T1	Great Leoflon Industrial Co., Ltd.	TRW(B) Serie(s)	Reinforced insulation, 130°C	IEC/EN 60950-1; UL 2353	VDE 136581 UL E356133
-Magnetic wire of T1	SIHUI SHENHUI ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD	*UEW/155 or QA*/155 (@)	155°C	UL 1446	UL
-Insulation tape of T1	JINGJIANG JINGYI ADHESIVE PRODUCT CO., LTD	WF310	130°C	UL 510	UL E246950
-Insulation tube of T1	DONGGUAN CITY CHANGJIE METALS & PLASTIC PRODUCTS CO LTD	CJ-TT-T	VW-1, 200°C, min. 300V	UL 224	UL E338209
-Varnish of T1	HUHAI CHANGXIAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD	E962	130°C	UL 1446	UL 335405
1) Provided evidence ensures the agreed level of compliance. See OD-CB2039.					

TPS_GCN_F_09.30E - Rev. 1

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 65.260.17.011.01

Ort / place: Shenzhen

Datum / date: 2017-11-22

Projektleiter / Project Handler: Kevin Chen

Stempel und Unterschrift /
Seal and signature

