

To comply with the published safety standards, the following must be observed when using this power supply:

Zur Einhaltung der veröffentlichten Sicherheitsstandards ist bei der Verwendung dieses Netzteils Folgendes zu beachten:

按照安全标准的规定，当使用此电源供应器时，必须遵守以下各项：

公表された安全基準に従うために、この電源を使用するとき、以下を観察しなければなりません：

1. Product information & specifications (for Europe ErP only)
Produktinformationen und Spezifikationen (nur für Europa ErP)

Model Name	DP10054P3L	
Manufacturer:	Astec international limited	
Address:	16th Floor, Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong	
Commercial registration number:	04076166-000-000-06-XX-X (where X can be any number)	
	Value	Unit
Input voltage	100-240	Vac
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	+54.0	Vdc
Output current	1.85	A
Output power	100.0	W
Average active efficiency	89.74	%
Efficiency at low load (10%)	87.81	%
No-load power consumption	0.126	W

2. Maximum ambient temperature around the power supply must not exceed 45 deg C.

Die maximale Umgebungstemperatur um das Netzteil darf nicht überschreiten 45°C.

此电源供应器使用时，环境温度不能超过摄氏 45 度。

電源周りの最大周囲温度は 45°C を超えてはならない。

3. The power supply is intended for use as a component part of other equipment. When installing the converter and marking input and output connections, the relevant safety standards e.g. UL62368-1, CSA 22.2 No. 62368-1, IEC 62368-1, EN 62368-1 and BS EN 62368-1 must be complied with, especially the requirements for creepage distances, clearances and distance through insulation between primary and earth or primary and secondary.

Die Ausgangsleistung ist für den Einsatz als Bestandteil anderer Geräte vorgesehen. Bei der Montage des Umrichters und der Kennzeichnung von Ein- und Ausgangsanschlüssen sind die einschlägigen Sicherheitsnormen wie z.B. UL 62368-1, CSA 22.2 Nr. 62368-1, IEC 62368-1, EN 62368-1 und BS EN 62368-1 einzuhalten, insbesondere die Anforderungen an Kriechabstände, Abstände und Abstand durch Isolierung zwischen Primär und Erde oder Primär und Sekundär.

此电源供应器使用于桌上,办公机器和资料处理的设备上,是符合国际上有关国家认可的安全标准.如 IEC62368-1, EN62368-1/ BS EN 62368-1,UL62368-1 及 CSA22.2No.62368-1 等等; 尤其是输入与输出和输入与接地线路的爬电距离,空间距离和绝缘穿透距离必须符合以上安全标准。

電源は、他の装置の部品部品として使用される。電源を設置し、入出力接続を行う場合、例えば、UL 62368-1、IEC 62368-1; EN 62368-1/ BS EN 62368-1; VDE 0805 および CSA 22.2 No . 62368-1 については、電源の設置及び入出力接続を行う場合、特にクリページ距離の要求事項に従わなければならない。主要な配線と地球または二次 (SELV) 配線の間の絶縁によるクリアランスと距離。

4. The output power taken from the supply must not exceed the rating given on the Power Supply.

Die vom Netzteil entnommene Ausgangsleistung darf die auf dem Netzteil angegebene Nennleistung nicht überschreiten.

总输出功率不能超过标示于电源供应器标签上的额定值。

電源から得られる出力電力は、電源に与えられた定格を超えてはならない

5. The power supply is approved and certified for the rated voltage range 100-240 Vac.

Das Netzteil ist für den Nennspannungsbereich 100-240 Vac zugelassen und zertifiziert.

此电源供应器的认可输入电压范围为 100-240V 交流电。

電源は定格電圧範囲 100~240 VAC のために承認され、認定される。

-
6. The disconnection from line voltage is made by pulling the mains plug.
Die Trennung von der Netzspannung erfolgt durch Ziehen des Netzsteckers.
切除电源是透过拔除交流电源插头。
線電圧からの断線は、本線プラグを引くことによって、なされます。
7. The power supply is not equipped with a power cord. A safety agency approved power cord and plug with appropriate wire gauge for the rated input current must be provided by the end system manufacturer.
Dieses Netzteil ist nicht mit einem Netzkabel ausgestattet. Ein von der Sicherheitsbehörde zugelassenes Netzkabel und -stecker mit entsprechender Kabelanzeige für den Nenneingangsstrom müssen vom Hersteller des Endsystems bereitgestellt werden.
此电源供应器不提供电源线,最终系统生产商必须提供安规机构认可的,且规格配套的电源线和插头。
この電源は電源コードを備えていない。安全エージェンシーは電源コードを承認して、定格入力電流のための適切なワイヤゲージでプラグを接続しなければなりません。
8. The power supply is not intended to be repaired by Service personnel in case of failure or component defect (unit can be thrown away).
Das Netzteil ist nicht zur Reparatur durch Servicepersonal bei Ausfall oder Bauteildefekt vorgesehen (Gerät kann weggeworfen werden).
此电源供应器为弃掉式设计,当有任何损坏,不作任何修理。
電源は、故障またはコンポーネント欠陥（単位を捨てられることができる）の場合、サービス要員によって修理されることを目的としません。
9. The operating altitude for the equipment is up to 2000m.
Die Betriebshöhe für das Gerät beträgt bis zu 2000m.
设备的可操作海拔高度不高于 2000 米
設備の作業高は 2000 メートルに達することができる。

10. Manufacturer / Hersteller

MANUFACTURER AND LOCAL REPRESENTATIVE/S / HERSTELLER UND LOKALER VERTRETER:		
MANUFACTURER / HERSTELLER:	UK Representative/ Vertreter des Vereinigten Königreichs:	EU Representative / EU-Vertreter:
Astec International Ltd. 16 th Floor, Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong	Artesyn Embedded Power Ground Floor Offices, Barberry House, 4 Harbour Buildings, Waterfront West, Brierley Hill, West Midlands, DY5 1LN	Astec Europe Limited (Austrian Branch) Campus 21, Liebermannstraße F15 201 2345 Brunn am Gebirge Austria

11. China RoHS/中国RoHS:

零件名称 Part Name	Hazardous Substances 危险物质					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴联苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	○	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	×	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric parts)	○	○	○	○	○	○

此表是按照 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364.

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均低于 GB/T 26572 的限量要求。

Indicates that said hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T 26572.

×：表示该有害物质在该部件使用的至少一种均质材料中的含量高于 GB/T 26572 的限量要求。

Indicates that said hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T 26572.

除非另有说明，否则按符号显示的产品及其部件的环保使用期限 (EFUP) 以年为单位。某些现场可更换部件可能具有不同的 EFUP 编号（例如，电池模块或纽扣电池）。环保使用期限仅在产品在产品手册规定的条件下使用时有效。

The Environment-Friendly Use Period (EFUP) for products and their parts per symbol shown in years, unless otherwise marked. Certain field-replaceable parts may have a different EFUP number (for example, battery modules or button cells). The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.