

Safety Instruction Manual / Sicherheitshinweise

AIF42BAC-XXXXXXXXXX

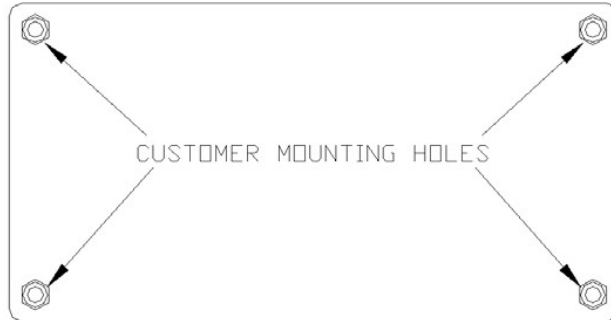
To comply with the published safety standards, the following must be observed when using this power supply:

Um die veröffentlichten Sicherheitsnormen einzuhalten, muss beim Einsatz dieses Netzteils Folgendes beachtet werden:

1. The metal baseplate temperature of the Power Supply should be below 100°C, measured at the middle of the baseplate.
Die Temperatur der Metallgrundplatte des Netzteils sollte unter 100 °C liegen, gemessen in der Mitte der Grundplatte.
2. The power supply is intended for use as a component part of other equipment. When installing the power supply and making input and output connections, the relevant safety standards e.g. UL/EN/IEC 62368-1; CSA 22.2 No. 62368-1, etc.. must be complied with, especially the requirements for creepage distances, clearances and distance through insulation between primary wiring and earth or secondary wiring.
Das Netzteil ist für die Verwendung als Bestandteil anderer Geräte vorgesehen. Bei der Installation des Netzteils und beim Herstellen der Eingangs- und Ausgangsanschlüsse müssen die entsprechenden Sicherheitsnormen (z. B. UL/EN/IEC 62368-1, CSA 22.2 Nr. 62368-1 usw.) eingehalten werden, insbesondere die Anforderungen an Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Isolierung zwischen Primärverdrahtung und Erde bzw. Sekundärverdrahtung.
3. The output power taken from the Power 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.
4. The unit has no in-line fuse. For safe operation, a suitable fuse or safeguard must be fitted into the system before use.
Das Gerät hat keine integrierte Sicherung. Für einen sicheren Betrieb muss vor der Verwendung eine geeignete Sicherung oder Schutzvorrichtung in das System eingebaut werden.
5. There are Hazardous voltages (ES3) at Input terminals & HVDC terminals during operation. The operator must not touch this voltage.
Während des Betriebs liegen an den Eingangsklemmen und HVDC-Klemmen gefährliche Spannungen (ES3) an. Der Bediener darf diese Spannung nicht berühren.
6. 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 im Falle eines Ausfalls oder eines Komponentendefekts nicht für die Reparatur durch Servicepersonal vorgesehen (das Gerät kann weggeworfen werden).
7. Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.
Warnung: Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.
8. The earth wire may be connected to any one of the unit's mounting holes. If the earth wire is connected by a screw, the wire must have an annular eyelet and has to be adequately locked against accidental loosening.
Der Erdungsdraht kann an jedes beliebige Montageloch des Geräts angeschlossen werden. Wenn der Erdungsdraht mit einer Schraube angeschlossen wird, muss der Draht eine ringförmige Öse haben und gegen unbeabsichtigtes Lösen ausreichend gesichert sein.
9. Manufacturer and local representative / hersteller und lokaler vertreter:

MANUFACTURER / HERSTELLER:	UK Representative / UK Vertreter:	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 Ltd (Austrian Branch) Campus 21 Liebermannstraße F15 201 2345 Brunn am Gebirge Austria

10. The unit is recommended to be mounted onto the end use system by using four M3.0 screws.
Es wird empfohlen, die Einheit mit vier M3.0-Schrauben am Endverbrauchssystem zu befestigen.



VIEW FROM THE BOTTOM SIDE OF UNIT