

CSA-Zertifizierung
CSA certification

Die
The

ipf electronic GmbH
Rosmarter Allee 14
58762 Altena

bestätigt hiermit, dass ipf-Sensoren mit einer Betriebsspannung von bis zu 42,4 V DC keine CSA-Zertifizierung benötigen.

confirms hereby that ipf sensors with an operating voltage of up to 42,4 V DC do not require a CSA certification.

Eine CSA-Zertifizierung ist im Gegensatz zur CE-Kennzeichnung nicht gesetzlich vorgeschrieben.
In contrast to CE marking CSA certification is not required by law.

Erläuterung:

Laut den Normen UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 und CSA Z462 werden Gleichspannungsnetze von bis zu 42,4V DC und Wechselspannungsnetze von bis zu 30V AC als nicht gefährlich angesehen, da weder die Gefahr eines elektrischen Schlages noch die Gefahr eines Brandes besteht.

Explanation:

According to UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 and CSA Z462 standards, DC power supplies up to 42.4V DC and AC power supplies up to 30V AC are considered non-hazardous because there is no risk of electric shock or fire.



ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
Germany

Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de • www.ipf.de

Bankverbindung
Sparkasse Lüdenscheid
Kto.-Nr. 7047 • BLZ 458 500 05

IBAN DE07 4585 0005 0000 0070 47
SWIFT/BIC WELADED1LSD

Bankverbindung
Postbank Dortmund
Kto.-Nr. 3907 0467 • BLZ 440 100 46

IBAN DE24 4401 0046 0039 0704 67
SWIFT/BIC PBNKDEFF

Geschäftsführer
Dirk Neuhaus, Christian Fiebach,
Bodo Hano, Detlev Rössel
Amtsgericht Iserlohn HRB 4151
Steuer-Nr. 5302/5725/2659
UstIdNr. DE 125800498