

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OCProduct
Produit

AC/DC-DC, AC-DC, DC-DC Converter

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineBPS Asia Pacific Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building# 6, Nanming Road, Gongming Town Huahong
Xintong Industrial Park, Guangming District, Shenzhen
518108
ChinaNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesAC input: 100-240V ~, 12-7A, 50/60Hz
Output: V1: 12.0Vdc, 125A; Vsb: 5 Vdc, 3.3 A / 3.3 Vdc, 5A.Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De typePFE1500-12-054NA, SPABRCD-14G, SPABRCD-15G,
PFE1500-12-054NAC, PFE1500-12-054NAH, PFE1500-12-054RA,
PFE1500-12-054RAC, PFE1500-12-054RAHAdditional information (if necessary may also be reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page

V1 maximum output power de-rated at different input voltages and operating ambient temperatures. See Condition of Acceptability for details. (The model name maybe followed by alpha numeric characters indicating non-safety critical options)

 Additional information on page 2A sample of the product was tested and found to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 62368-1:2018

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport desais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

456320

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat desai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**Philip Pedersens vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Jiyea Gim

Date: 07-01-2022

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OCProduct
Produit

AC/DC-DC, AC-DC, DC-DC Converter

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineBPS Asia Pacific Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building# 6, Nanming Road, Gongming Town Huahong
Xintong Industrial Park, Guangming District, Shenzhen
518108
ChinaNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesPC33 A022:
AC input: 100-240V ~, 12-5A, 50/60Hz; DC input: 200-380VDC, 7-4A
PFE1500-12NAHS412:
AC input: 100-240V ~, 12-7A, 50/60Hz; DC Input: 200-380VDC, 10-5A
PPC33 A022: Output: V1: 12.0Vdc, 70A; Vsb: 5 Vdc, 3.3 A / 3.3 Vdc,
PFE1500-12NAHS412: Output: V1: 12.0 Vdc, 125 A; Vsb: 12.0 Vdc, 3 ATrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De type

PPC33 A022, PFE1500-12NAHS412

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

 Additional information on page 2

Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

IEC 62368-1:2018

Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

456320

Comme indiqué dans le Rapport desais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat desai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**Philip Pedersens vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Jiyea Gim

Date: 07-01-2022

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

Additional information(if necessary)**Information complémentaire (si nécessaire)**

V1 maximum output power de-rated at different input voltages and operating ambient temperatures. See Condition of Acceptability for details. (The model name maybe followed by alpha numeric characters indicating non-safety critical options)



Philip Pedersens vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 07-01-2022

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OCProduct
Produit

AC/DC-DC, AC-DC, DC-DC Converter

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineBPS Asia Pacific Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building# 6, Nanming Road, Gongming Town Huahong
Xintong Industrial Park, Guangming District, Shenzhen
518108
ChinaNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesDC Input: 200-380VDC, 10-5A
Output: V1: 12.0Vdc, 125A; Vsb:5 Vdc, 3.3 A / 3.3 Vdc, 5A.Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De type

SPABRCD-16, SPABRCD-17

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page)

V1 maximum output power de-rated at different input voltages and operating ambient temperatures. See Condition of Acceptability for details. (The model name maybe followed by alpha numeric characters indicating non-safety critical options)

 Additional information on page 2

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 62368-1:2018

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

456320

Comme indiqué dans le Rapport de tests numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat de test OC est établi par l'Organisme National de CertificationPhilip Pedersens vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 07-01-2022

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OCProduct
Produit

AC/DC-DC, AC-DC, DC-DC Converter

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantBel Fuse Inc.
206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302
USAName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineBPS Asia Pacific Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building# 6, Nanming Road, Gongming Town Huahong
Xintong Industrial Park, Guangming District, Shenzhen
518108
ChinaNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesPFE1500-12NAS412, PFE1500-12NACS412: AC input:
100-240V ~, 12-7A, 50/60Hz; DC Input: 200-350VDC, 10-5A
PFE1500-12-054NACS439: AC input: 100-240V ~, 12-7A,
50/60Hz; DC Input: 200-350VDC, 10-5A PFE1500-12NAS412,
PFE1500-12NACS412: Output: V1: 12.0 Vdc, 125 A; Vsb: 12.0 Vdc, 3 A
PFE1500-12-054NACS439: Output: V1: 12.0Vdc, 125A; Vsb: 5 Vdc, 3.3 A /
3.3 Vdc, 5A.Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De type

PFE1500-12NAS412, PFE1500-12NACS412, PFE1500-12-054NACS439

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

 Additional information on page 2

Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page)

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

456320

Comme indiqué dans le Rapport des essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat de test OC est établi par l'Organisme National de CertificationPhilip Pedersens vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 07-01-2022

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

Additional information(if necessary)**Information complémentaire (si nécessaire)**

V1 maximum output power de-rated at different input voltages and operating ambient temperatures. See Condition of Acceptability for details. (The model name maybe followed by alpha numeric characters indicating non-safety critical options)



Philip Pedersens vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 07-01-2022

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department