

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
ProduitName and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesTrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.
Ref. De type

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

Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiquées 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

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 Certification

DC-DC Converter

Bel Fuse Inc.
206 Van Vorst St.
Jersey City, NJ 07302
USABel Fuse Inc.
206 Van Vorst St.
Jersey City, NJ 07302
USA☒ Additional information on page 2

Input: -40 to -72 Vdc, 55 A



CTF Stage 2

SPDCSCO-52GXX, Cisco P/N (CPN): 341-100528-XX, 341-100946-XX, SPDCSCO-52GRC, Cisco P/N (CPN): 341-0753-XX, SPDCSCO-53GXX, Cisco P/N (CPN): 341-100527-XX, 341-100947-XX, SPDCSCO-53GRC, Cisco P/N (CPN): 341-0754-XX

Output: V1: 12 Vdc 167 A max. Vsb: 12 Vdc 3 A max.
X may be blank, 0-9, or a-Z indicating non-safety options.☐ Additional information on page 2

IEC 62368-1:2018

450363

Philip Pedersen vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 28-09-2021

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department



Ref. Certif. No.

NO119494

BPS Asia Pacific Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building# 6, Nanming Road, Gongming Town Huahong
Xintong Industrial Park, Guangming District, Shenzhen
518108
China

Bel Power Solutions, s.r.o.
Areal ZTS 924, 01841 Dubnica nad Vahom
Slovakia



Philip Pedersen vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 28-09-2021

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
ProduitName and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesTrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur
Model / Type Ref.
Ref. De typeAdditional information (if necessary may also be
reported on page 2)Les informations complémentaires (si nécessaire,
peuvent être indiqués sur la deuxième pageA sample of the product was tested and found
to be in conformity withUn échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à laAs shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this CertificateComme indiqué dans le Rapport de tests numéro de
référence qui constitue partie de ce CertificatThis CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat de test OC est établi par l'Organisme National de Certification

DC-DC Converter

Bel Fuse Inc.
206 Van Vorst St.
Jersey City, NJ 07302
USABel Fuse Inc.
206 Van Vorst St.
Jersey City, NJ 07302
USA☒ Additional information on page 2

PET2000-12-074ND, PET2000-12-074RD, SPDCSCO-49GXX :

Input: -40 to -72 Vdc , 55 A

PET1600-12-074ND, PET1600-12-074RD: Input: -40 to -72 Vdc , 45 A



CTF Stage 2

PET2000-12-074ND, PET2000-12-074RD, PET1600-12-074ND,
PET1600-12-074RD, SPDCSCO-49GXX, Cisco P/N (CPN): 341-100443-
XX☒ Additional information on page 2

IEC 62368-1:2018

450363

Philip Pedersen vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 28-09-2021

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

BPS Asia Pacific Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building# 6, Nanming Road, Gongming Town Huahong
Xintong Industrial Park, Guangming District, Shenzhen
518108
China

Bel Power Solutions, s.r.o.
Areal ZTS 924, 01841 Dubnica nad Vahom
Slovakia

Additional information(if necessary)

Information complémentaire (si nécessaire)

PET2000-12-074ND, PET2000-12-074RD: Output: V1: 12 Vdc 167 A max. Vsb: 12 Vdc 3 A max. PET1600-12-074ND, PET1600-12-074RD: Output: V1: 12 Vdc 133 A max. Vsb: 12 Vdc 3 A max. SPDCSCO-49GXX: Output: V1: 12 Vdc 167 A max. Vsb: 12 Vdc 2.5 A max. The model name maybe followed by alpha numeric characters indicating non-safety critical options. X may be blank, 0-9, or a-Z indicating non-safety options.



Philip Pedersen vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 28-09-2021

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
ProduitName and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesTrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur
Model / Type Ref.
Ref. De typeAdditional information (if necessary may also be reported 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
Comme indiqué dans le Rapport des essais numéro de référence qui constitue partie de ce CertificatThis CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification

DC-DC Converter

Bel Fuse Inc.
206 Van Vorst St.
Jersey City, NJ 07302
USABel Fuse Inc.
206 Van Vorst St.
Jersey City, NJ 07302
USA☒ Additional information on page 2SPDCSCO-59GXX: Input: -40 to -72 Vdc, 45 A
SPDCSCO-68XX: Input: -48 to -60 Vdc, 40 A
SPDCSCO-69XX: Input: -48 to -60 Vdc, 50 A

CTF Stage 2

SPDCSCO-59Gxx (Cisco P/N: 341-100705-XX); SPDCSCO-68xx (Cisco P/N: 341-100790-XX, 341-101199-XX); SPDCSCO-69xx (Cisco P/N: 341-100793-XX)

SPDCSCO-59GXX: Output: V1: 12 Vdc 133 A max. Vsb: 12 Vdc 3 A max.
SPDCSCO-68XX: Output: V1: 12 Vdc 133 A max. Vsb: 12 Vdc 3 A max.
Total output power: 1632 W
SPDCSCO-69XX: Output: V1: 12 Vdc 167 A max. Vsb: 12 Vdc 3 A max.
X may be blank, 0-9, or a-Z indicating non-safety options.☐ Additional information on page 2

IEC 62368-1:2018

450363

Philip Pedersen vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 28-09-2021

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department



Ref. Certif. No.

NO119496

BPS Asia Pacific Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building# 6, Nanming Road, Gongming Town Huahong
Xintong Industrial Park, Guangming District, Shenzhen
518108
China

Bel Power Solutions, s.r.o.
Areal ZTS 924, 01841 Dubnica nad Vahom
Slovakia



Philip Pedersen vei 11,
NO-1366 Lysaker, Norway

Date: 28-09-2021

Jiyea Gim

Signature: Jiyea Gim
Certification Department