

Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Svornice pro velký proud, jmenovité napětí: 1500 V DC / 1000 V AC, jmenovitý proud: 309 A, typ připojení: Připojení Power Turn, počet přípojek: 2, počet pólů: 1, průřez: 95 mm² - 185 mm², AWG: 3/0 - 350 kcmil, šířka: 31 mm, výška: 108,3 mm, barva: šedá, způsob montáže: přímé přišroubování

Vaše výhody

- ✓ Se svornicí pro velký proud platí nyní i pro velké vodiče jednoduché a lehké zasunutí.
- ✓ Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- ✓ Kompaktní provedení umožňuje propojení na minimálním prostoru
- ✓ Vedle použití dostupného měřicího bodu je možné nasadit bodové svorky, které vždy nabízí dodatečné připevnění dvou zkušebních vedení

Obchodní data

package_quantity	3
GTIN	4055626690865

Technické údaje

Všeobecné

Počet pólů	1
Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	150 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	11,21 W
Zatěžovací proud maximální	309 A (při průřezu vodiče 150 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	309 A
Jmenovité napětí U _N	1500 V DC

Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Technické údaje

Všeobecné

	1000 V AC
Otevřená boční stěna	Ne

Rozměry

Šířka	31 mm
Délka	150 mm
Výška	108,3 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	6,5 mm
Vzdálenost otvorů	137,2 mm
Rozteč	31 mm

Data připojení

Typ připojení	Připojení Power Turn
Délka odstranění izolace	40 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	95 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	185 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	3/0
Průřez vodiče AWG max.	350 kcmil
Min. průřez vodiče, ohebný	95 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	185 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	3/0
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	350 kcmil
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastového pouzdra min	95 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastového pouzdra max.	150 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastové pouzdro max.	95 mm ²
	150 mm ²
Průřez s vložitelným můstkem, tuhý, min	95 mm ²
Průřez tuhého vodiče s vložitelným můstkem max	150 mm ²
Průřez s vložitelným můstkem ohebný min	95 mm ²
Průřez ohebného vodiče s vložitelným můstkem max.	150 mm ²
Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEH bez plastového pouzdra min.	95 mm ²
Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEH bez plastového pouzdra max.	120 mm ²
Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEH s plastovým pouzdem min.	95 mm ²
Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEG s plastovým pouzdem max.	120 mm ²
válečkový kalibr	B14

Normy a určování

Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Technické údaje

Normy a určování

Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

CSA / EAC /

Podrobnosti schválení

CSA ®	
Usegroups	C
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	270 A
mm²/AWG/kcmil	300

EAC ENEC

Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

Vyjímatelná svornice

AGK 10-PTPOWER - 3260145



AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



Šroubovací nástroj

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Výstražný štítek potišťený

Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

CEC PTPOWER 95/185 - 1056087



Vkládací můstek

EB 2-31/PT - 3215057



EB 3-31/PT - 3215058



Nosná lišta

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

NS 35/15 CAP - 1206573



Koncovka

E/AL-NS 35 - 1201662



Popisky svorek, nepotištěný

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZB 20,3:UNPRINTED - 0820248



Popisky svorek, potištěné

ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZB 20,3 CUS - 0824948



Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Cable end sleeve

Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Příslušenství

A 95 -40 - 3241242



A 120 -40 - 1090640



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX 50R - 1212041



CRIMPFOX-M - 1212072



CRIMPFOX-C120 - 1212318



Výkresy

Svornice pro velký proud - PTPOWER 185 F - 1054732

Výkres v měřítku

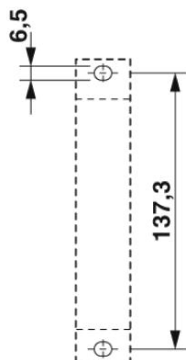


Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>