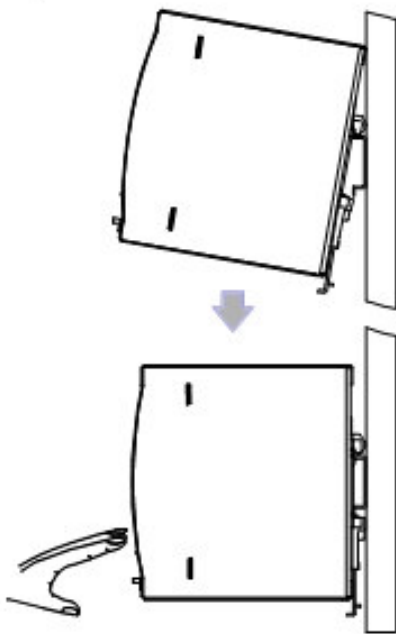
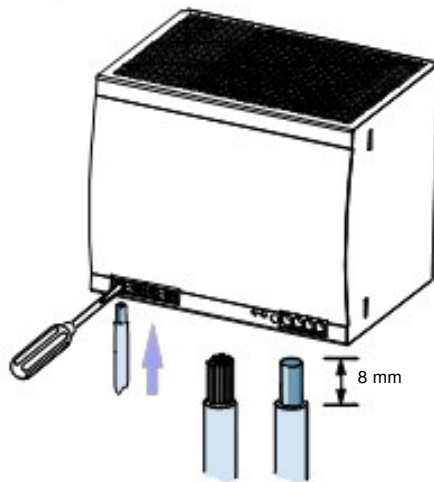


Obr. 2



Obr. 3

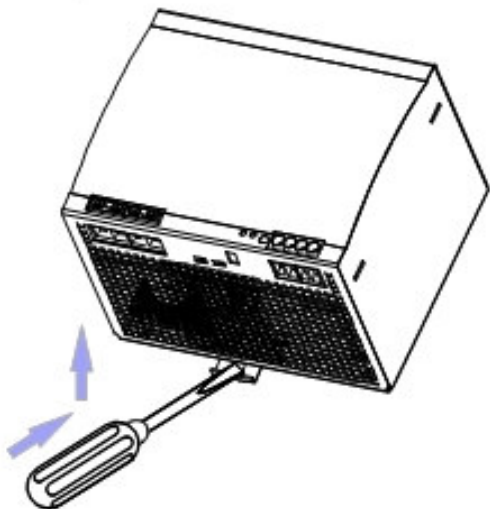


Průřez připojovaných vodičů:  
 Jemný spleťovaný vodič s návlačkou 0,2 ... 4,0 mm<sup>2</sup> / 24 ... 11 AWG  
 Tuhý vodič 0,2 ... 6,0 mm<sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG

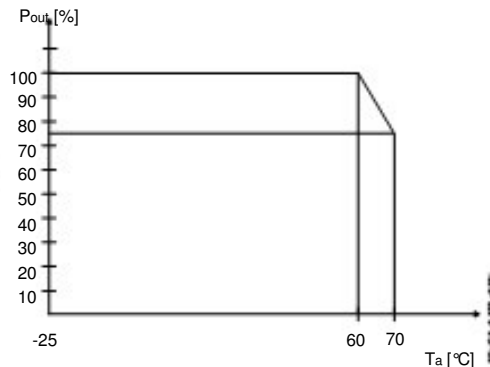
Utahovací moment vstupního konektoru:  
 Max. 1 Nm / 9 in.lb  
 Utahovací moment výstupního konektoru:  
 Max. 0,6 Nm / 5,5 in.lb

Používat pouze měděné vodiče do teploty ohřevu 60/75 °C

Obr. 4



Obr. 5 Činitel odlehčení



# Spínané napájecí zdroje

CP-T 24/20.0

CP-T 48/10.0

## Betriebs- und Montageanleitung

### Primär getaktete Schaltnetzteile CP-T Reihe

Hinweis: Diese Betriebs- und Montageanleitung enthält nicht sämtliche Detailinformationen zu allen Typen der Produktreihe und kann auch nicht jeden Einsatzfall der Produkte berücksichtigen. Alle Angaben dienen ausschließlich der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Weiterführende Informationen und Daten erhalten Sie in den Katalogen und Datenblättern der Produkte, über die örtliche ABB-Niederlassung sowie auf der ABB Homepage unter <http://www.abb.com>. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. In Zweifelsfällen gilt der deutsche Text.

Nur von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft zu installieren. Dabei landesspezifische Vorschriften (z.B. VDE, etc.) beachten. Vor der Installation diese Betriebs- und Montageanleitung sorgfältig lesen und beachten. Die Geräte sind wartungsfreie Einbaugeräte.



## Návod k provozu a instalaci

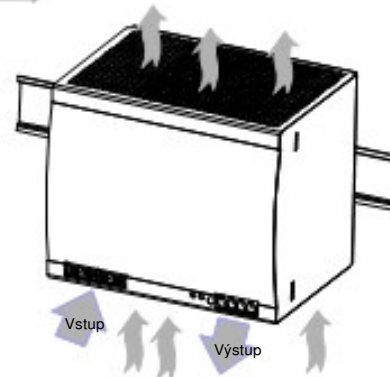
### (Na primární straně) spínané napájecí zdroje, řady CP-T

Pozn.: Tento návod k provozu a instalaci neobsahuje všechny detailní informace o všech výrobových typech této řady a také nedokáže zohlednit každou možnou aplikaci výrobku. Všechny zde uvedené údaje slouží výhradně k popisu výrobku a nelze je považovat za zaručené vlastnosti v právním smyslu slova. Další informace a údaje je možno získat z katalogů a údajových listů k tomuto výrobku, od místních prodejních zastoupení ABB a také stáhnout z internetových stránek ABB <http://www.abb.com>. Technické změny vyhrazeny. V případě pochybností má prioritu text v němčině.

Toto zařízení smí být instalováno pouze kvalifikovanými odbornými pracovníky, v souladu s místně platnými lokálními a národními normami (např. VDE atd.). Před vlastní instalací tohoto přístroje si přečtěte pečlivě pokyny pro provoz a instalaci. Přístroje jsou určeny k vestavbě do skříní a jsou bezúdržbové.



Obr. 1



DALŠÍ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SCHVÁLENÍ PODLE NOREM UL

PŘÍSTROJE JSOU URČENY PRO PROVOZ V PROSTŘEDÍ SE STUPNĚM ZNEČIŠTĚNÍ 2

PODLE POŽADAVKŮ ANSI-ISA 12.12:

TOTO ZAŘÍZENÍ JE VHDNĚ PRO POUŽITÍ POUZE V TRÍDĚ 1, DIVIZE 2, SKUPINY A, B, C, a D NEBO MÍSTECH BEZ HROZÍCÍHO NEBEZPEČÍ.

VYSTRÁHA – NEBEZPEČÍ VÝBUCHU – PŘI VÝMĚNĚ KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ MŮŽE DOJIT K NARUŠENÍ VHDNOSTI PŘÍSTROJE PRO PROSTŘEDÍ TRÍDY 1, DIVIZE 2.

VYSTRÁHA – NEBEZPEČÍ VÝBUCHU – NEVYPÍNEJTE PŘÍSTROJ DOKUD NEODPOJÍTE NAPÁJENÍ, PŘÍP. DOKUD SI NEBŮDETE JISTI, ŽE PROSTOR KOLEM NĚJ NEOBSAHUJE NEBEZPEČÍ.

VYSTRÁHA – PŮSOBLÍ NA PŘÍSTROJ NĚKTERÉ DRUHY CHEMIKÁLÍ MŮŽE DOJIT K NARUŠENÍ TĚSNICÍCH VLASTNOSTÍ MATERIÁLŮ POUŽITÝCH VE SPINACÍCH PRVcích PŘÍSTROJE.

Utěsněné zařízení: spínací zdroj, model ST-22, vyráběný společností Seki Controls Company, LTD.

Pouzdro spínacího zdroje: LG Chemical LTD., typ Lupox GP2306FT-NP,

PBT pryskyřice

Epoxidový materiál ve spínacím zdroji: Emerson & Coming, typ ST

2850FT-FFJ-CA9, epoxidová pryskyřice

Doporučujeme pravidelně kontrolovat výše uvedené zařízení z hlediska zhoršování vlastností a pokud takové budou zjištěny, provést jeho výměnu.

PŘÍSTROJ VYHOVUJE UL 508:

MAX. TEPLOTA OKOLNÍHO VZDUCHU: 50 °C

