

**Varování:**

Seznamte se s tímto návodem k obsluze, protože obsahuje důležité informace spojené s bezpečností a používání zařízení. K obsluze zařízení nepouštějte osoby, které se neseznámily s návodem. Návod je třeba uchovat, protože může být v budoucnosti zapotřebí. Zařízení používejte výhradně k účelům stanoveným v tomto návodu. Zařízení před spuštěním vybalte. Po odstranění obalu se ujistěte, že je zařízení v dobrém stavu. Pokud má výrobek závadu, nesmí se používat, dokud nebude opraven. Výrobek je určen k domácímu i ke komerčnímu použití a nemůže být používán v rozporu se svým určením. Výrobce nenese zodpovědnost za škody plynoucí z nedodržování zásad umístěných v návodu, proto doporučujeme postupovat shodně s výše uvedenými pokyny bezpečnosti práce, obsluhy a údržby zařízení. Takto si zajistíte bezpečnost a vyhnete se poškození zařízení. Výrobce ani distributor nezodpovídají za ztráty nebo škody spojené s produktem, včetně ekonomických nebo nehmotných ztrát, ušlého zisku, příjmů, dat, požitků během používání produktu nebo jiných s ním spojených produktů - nepřímé, náhodné nebo vyvolané ztrátou nebo zničením. Výše uvedené ustanovení platí bez ohledu na to, jestli se ztráta nebo zničení vztahují k:

1. Zhoršení kvality nebo nefungování produktu nebo s ním spojených produktů z důvodu poškození, jakož i nepřístupnosti produktu předaného k opravě, čímž byly vyvolány prostoje, časové ztráty uživatele nebo přestávky v podnikání;
2. Nesprávným výsledkům práce produktu nebo s ním spojených produktů;
3. Týká se to ztrát a škod podle libovolné právní teorie, včetně zanedbání a jiných škod, ukončení kontraktu, vyjádřeného nebo domýšleného záruky a samotné zodpovědnosti (dokonce i tehdy, když byl výrobce nebo distributor informován o možnosti výskytu takovýchto škod).

**Bezpečnostní pokyny:**

Zařízení chraňte před kontaktem se žíravými, barvícími a viskózními kapalinami. Toto zařízení bylo navrženo, aby opětovně začalo fungovat v případě obnovení napájení elektrickou energií po přerušení napájení. **Pozor! Doporučujeme používání zabezpečení pro přídavnou ochranu zařízení před případnými následky přepětí, k nimž v rozvodech dochází. Ochrana proti přetížení představuje efektivní ochranu před náhodným přísunem vyšších napětí, než je to jmenovité, na zařízení. Poškození způsobené přívodem vyšších napětí než jsou uvedena v návodu nespádají mezi záruční opravy.** Před přepravou zařízení vypněte. Před připojením zařízení k napájení zkontrolujte, jestli je dodávané napětí shodné s jmenovitým napětím uvedeným v návodu. **Nikdy neodpojujte či nepřipojujte koncové zařízení, pokud je zdroj připojen k síti, může dojít k poškození sestavy.**

**Správná likvidace produktu:**

Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že tento výrobek nemá být vyhozen s jiným komunálním odpadem do běžného odpadu v celé EU. Abychom se vyhnuli případnému ohrožení životního prostředí nebo zdraví vyvolanému nekontrolovaným ukládáním odpadů, je třeba ho předat k recyklaci a propagovat tak udržitelné využívání přírodních zdrojů. Pro vrácení doslouživšího produktu použijte systém odběru a skladování zařízení tohoto typu nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl zakoupený. Bude pak podroben recyklaci příznivě k životnímu prostředí.

**Určení:**

HDR30-12-45 zdroj je ideální pro použití v rozvaděcích, kde je připravena DIN lišta. Vstup i výstup napájení je pomocí svorkovnice s plochými šroubky. Zdroj lze donastavit trimrem na přesných 12V či na jinou, odlišnou hodnotu v rozmezí 10.8 – 13.8 voltů. Indikace provozu je signalizována LED diodou.

**Instalace:**

Zařízení rozbalte a při vypnutém napájení 230V na přívodu zapojte veškerou kabeláž, avšak nepřipojujte zatím koncová zařízení. Lankové kabely nutno předem opatřit dutinkami. Zdroj lze nacvaknout na běžnou DIN lištu v rozvaděči, či je potřeba předem přidělat univerzální, dodávanou spolu se zdrojem. Zařízení je potřeba umístit na dobře chráněné místo proti prachu, vodě a dešti, či jiným nepříznivým vlivům. Poté přiveďte na zdroj síťové napájení a měřicím přístrojem zkontrolujte výstupní napětí a nastavte správně trimrem 12V. Zdroj opět vypněte a připojte koncové zařízení. Po kontrole zapojení a zakrytí rozvaděče do montážní krabice lze opětovně připojit napájení a vše vyzkoušet.



Provedení:	DIN lišta
Počet vstupů:	1 x svorkovnice
Vstupní napětí:	85 – 264 V / 47 – 63 Hz
Výstupní napětí:	12 V DC - Konektor šroubovací 2 x
Výstupní proud:	max. 4.5 A
LED indikátory:	Indikace přítomnosti DC napětí na výstupu (funkčnost)
Počet výstupů:	2 x svorkovnice
Ochrany:	Nadproudové (přetížení) a zkrat - automatický návrat k běžné práci po ustoupení poruchy
Kryt:	Plast
Barva:	Šedá
Provozní teplota:	-30 °C až 70 °C
Hmotnost:	130 g
Rozměry:	50 x 90 x 55 mm
Výrobce / Značka:	Mean Well
Záruka:	2 roky

