

Használati útmutató

Típusok: Általános DIN sínes típusok 1 fázissal

(Sorozatok: DR-45, DR-75, DR-120, DRP-240, DRP-480, DRP-480S)

DR-45-5	BEMENET: 100 -240VAC 1.5A 50/60Hz	KIMENET: 5V 5A
DR-45-12	BEMENET: 100 -240VAC 1.5A 50/60Hz	KIMENET: 12V 3.5A
DR-45-15	BEMENET: 100 -240VAC 1.5A 50/60Hz	KIMENET: 15V 2.8A
DR-45-24	BEMENET: 100 -240VAC 1.5A 50/60Hz	KIMENET: 24V 2A
DR-75-12	BEMENET: 100 -240VAC 2A 50/60Hz	KIMENET: 12V 6.3A
DR-75-24	BEMENET: 100 -240VAC 2A 50/60Hz	KIMENET: 24V 3.2A
DR-75-48	BEMENET: 100 -240VAC 2A 50/60Hz	KIMENET: 48V 1.6A
DR-120-12	BEMENET: 100-120/200-240VAC 3.3/2A 50/60Hz	KIMENET: 12V 10A
DR-120-24	BEMENET: 100-120/200-240VAC 3.3/2A 50/60Hz	KIMENET: 24V 5A
DR-120-48	BEMENET: 100-120/200-240VAC 3.3/2A 50/60Hz	KIMENET: 48V 2.5A
DRP-240-24	BEMENET: 100-240VAC 3.5A 50/60Hz	KIMENET: 24V 10A
DRP-240-48	BEMENET: 100-240VAC 3.5A 50/60Hz	KIMENET: 48V 5A
DRP-480-24	BEMENET: 200 -240VAC 4A 50/60Hz	KIMENET: 24V 20A
DRP-480-48	BEMENET: 200 -240VAC 4A 50/60Hz	KIMENET: 48V 10A
DRP-480S-24	BEMENET: 100-120/200-240VAC 11/4A 50/60Hz	KIMENET: 24V 20A
DRP-480S-48	BEMENET: 100-120/200-240VAC 11/4A 50/60Hz	KIMENET: 48V 10A



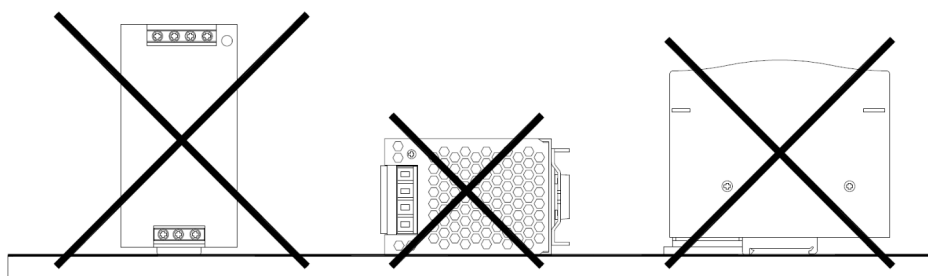
Bevezetés

A DIN sínes táp egy külső kapcsolós táp, amelyet kifejezetten a Deutsches Institut für Normung (DIN) szabványok elvárásai alapján készültek. A fent említett típusok a szabványos TS35 DIN sínre telepíthetőek.

IP20-as védelem (12 mm-nél nagyobb szilárd tárgyak elleni védelem, illetve víz ellen nincs védelem).

Beüzemelés

- (1) Mindig hagyjon helyet a készülék bal és jobb oldalán 5 mm-t, 40 mm-t a tetejénél és 20 mm-t az aljánál a megfelelő szellőzés és így a túl melegedés elkerülése végett. Legalább 10-15 cm-t kell hagyni szabadon, ha a tápegység mellé egy másik, hőt sugárzó eszközt telepítünk.
- (2) Az eszközt helyes telepítése függőlegesen történik, a DR-75 és DR-120 típusok esetén a bemeneti modulok alul, a kimeneti modulok felül, a DR-45, DRP-240, DRP-480 és DRP480S esetén pedig a bemeneti modulok jobb, a kimeneti modulok a bal oldalon helyezkednek el. Egyéb elhelyezési módok nem megengedettek, mint pl.: fejjel lefelé, vízszintesen vagy asztra helyezve.



Használati útmutató

(3) Csak réz vezetéket használjon, az ajánlott kábeleket az alábbi táblázat tartalmazza.

AWG	18	16	14	12	10
A berendezés névleges árama (A)	6A	6-10A	13-16A	16-25A	25-32A
ólom keresztmetszete (mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4
Megjegyzés:	1. Ha 5 vagy több vezetéket használnak a készülékhez csatlakoztatva és azok egymás mellett találhatóak, akkor a névleges terhetőség max 80%-ig terheéljük a vezetékeket 2. A DR-45 maximum megengedhető huzal keresztmetszeti területe 12 AWG/2.5 mm ² .				

Ha a tápegység több kimenetű csatlakozót használ, akkor győződjön meg róla, hogy az egyes sodrott huzalok minden szála belép a csatlakozóba, és a csavar megfelelően van rögzítve, hogy megakadályozza a rossz érintkezést. Győződjön meg róla, hogy minden érintkező megfelelően van csatlakoztatva a vezetékekhez hogy megakadályozza a túl nagy áramerhelést egyetlen érintkezőn.

(4) Használjon olyan vezetéket, amely hőálló legalább 80 C°-ig, mint pl.: UL1007.

(5) Az ajánlott kábel csupaszolás hossza 5 mm (0.197")

(6) Az ajánlott csavarhúzó méret 4 mm, egyenes típusú

(7) A csatlakozók ajánlott nyomtatékbeállítása az alábbiakban látható.

Modell	I/P	O/P
DR-45	5 kgf-cm (4.4 Lb-in)	5 kgf-cm (4.4 Lb-in)
DR-75/120 DRP-480/480S	10 kgf-cm (9 Lb-in)	10 kgf-cm (9 Lb-in)

(8) A 230 V-os megszakítóhoz csatlakoztatható tápegységek javasolt biztosítéka és maximális száma a következő

Modell	Biztosíték	Megszakító	
		C16	D16
DR-45	T2.5A/L250V	6	13
DR-75	T2.5A/L250V	6	11
DR-120	F4A/H250V	5	7
DRP-240	F5A/L250V	4	8
DRP-480/480S	T15A/H250V	3	3

(9) Felhelyezési utasítások:

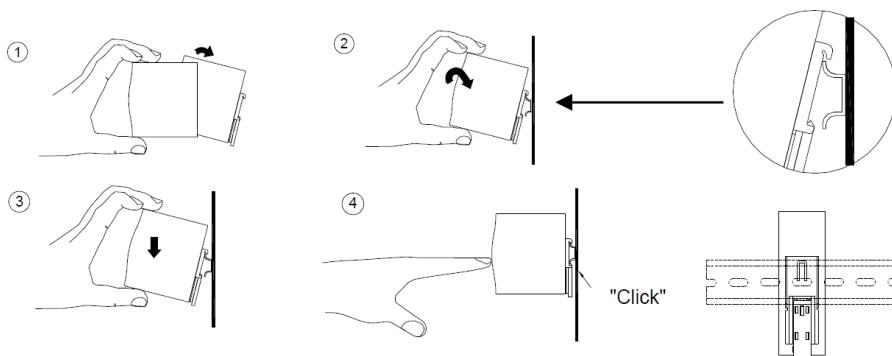
Csak úgy helyezze fel, ahogy az alábbi képen látható, bemeneti modulokkal lefelé, különben nem tud megfelelően szellőzni.

Elfogadható DIN sín típusok: TS35/7.5 vagy TS35/15

Sínrögzítéshez:



- Döntsük meg az eszközt kicsit hátrafelé.
- Helyezze az eszközt a felső kalapsínre.
- Nyomja lefelé egészen addig amíg nem áll meg.
- Nyomja meg az alját, hogy bepattanjon a helyére.
- Óvatosan mozgassa meg az eszközt, hogy megbizonyosodjon, hogy a helyén van



Használati útmutató


(10) További információért látogasson el a www.agendaage.hu weboldalára.

Figyelem !!

- (1) Áramütés veszély! Minden hibát csak egy szakember vizsgálhat ki. Ne távolítsa el a tápegység külső borítását egyedül!
- (2) Áramütés kockázata (éltre veszély lehetősége). Az elsődleges és másodlagos oldalak csatlakoztatása egymással tilos.
- (3) Tűz veszély. Ne érintse meg az eszközt üzem közben és röviddel a leválasztás után!
- (4) Tűz és áramütés veszély. Az eszköz nyílásait óvni kell a folyadékoktól és az idegen tárgyaktól.
- (5) Az eszközt csak olyan környezetben helyezze fel, ahol a szennyezettségi fok 2. (Megjegyzés 1)
- (6) Ne helyezze fel az eszközt magas páratartalmú és vízhez közeli helyeken.
- (7) A maximum üzemi hőmérséklet a DR PSU-nak az alábbi táblázatban található.

Modell	Hőmérséklet
DR-120-12	35°C
DR-75-12	38°C
DR-75-24/DR-75-48 DRP-480-24/DRP-480-48 DRP-480S-24/DRP-480S-48	40°C
DR-45 DR-120-24 DR-120-48	45°C
DRP-240	50°C

Ne helyezze fel az eszközt magas hőmérsékletű helyeken és ahol tűzforrás közelében.

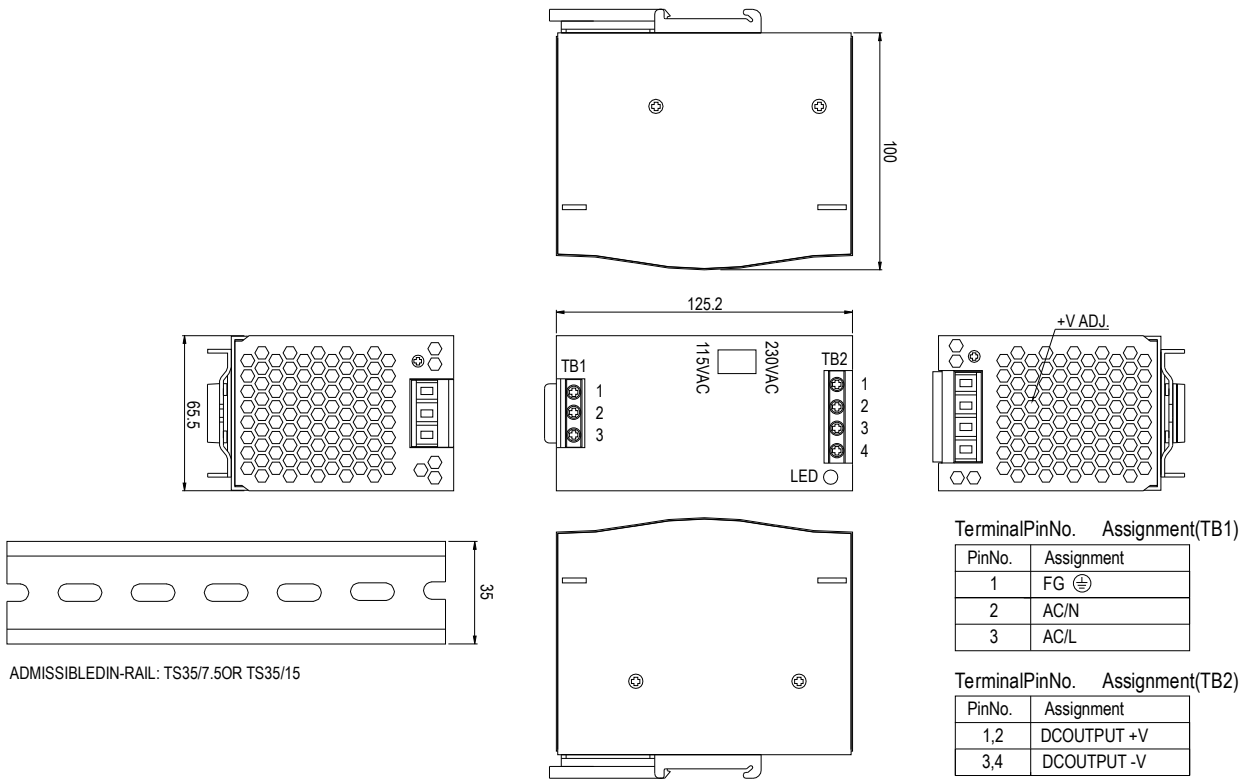
- (8) Az FG ()-t csatlakoztatni kell a PE (Protective Earth) földeléshez.
- (9) A kimeneti áram és a kimeneti teljesítmény nem haladhatja meg a specifikációban megadott névleges értékeket.
- (10) Kapcsolja le a rendszert a tápfeszültségről:
Mielőtt belekezdene bármilyen karbantartásba vagy javításba-, mindig kapcsolja le a tápfeszültségről.
Győződjön meg róla, hogy a véletlen csatlakoztatás az áramkörben lehetetlen lesz!
- (11) A tűzveszély elkerülése érdekében a biztosítékot csak azonos típusúra cserélje ki.

Megjegyzés 1: A 2. szennyezettségi fokozat olyan esetekben alkalmazandó, amikor csak nem vezető szennyeződés van, amely időnként lecsapódó páralecsapódás miatt átmenetileg vezetővé válhat. Általában száraz, jól szellőző helyekre vonatkozik, például vezérlőszekrényekre.

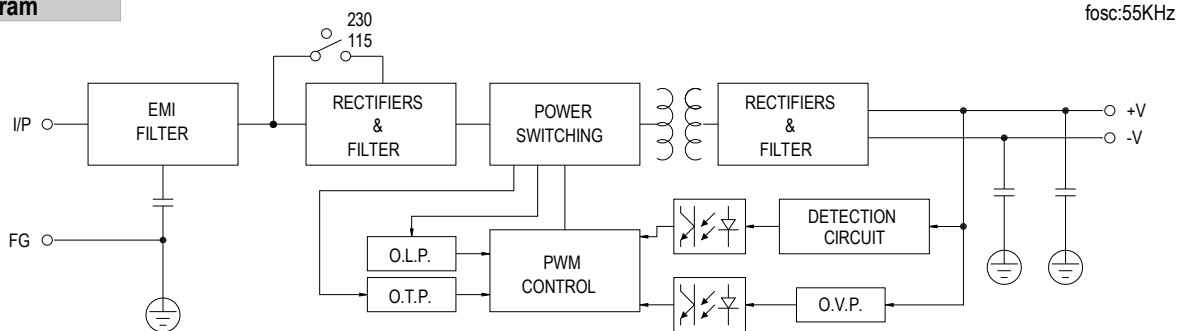
DR-120 sorozat

■ Technikai specifikációk

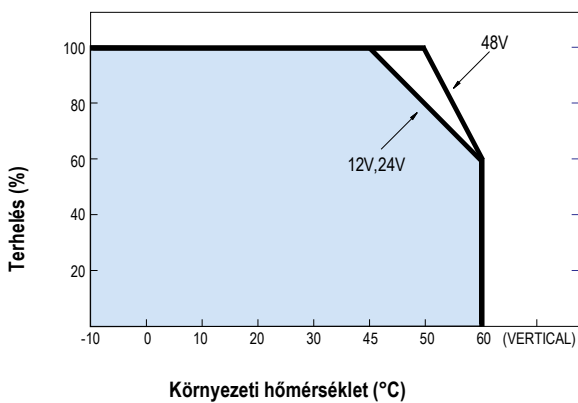
CaseNo.921A Unit:mm



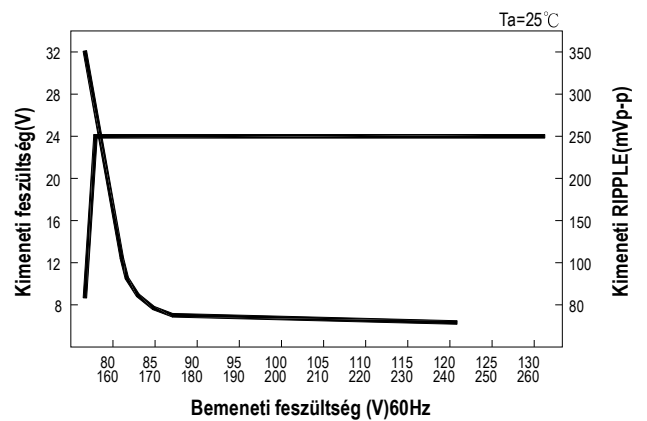
■ Diagram



■ Leértékelési görbe



■ Statikus jellemzők (24V)



Használati útmutató

Forgalmazó:

Agenda-Age Kft.

Adószám: 12834334-2-43

1095 Budapest, Soroksári út 48. (8-as épület földszint)

www.agendaage.hu



Agenda-Age Kft.

Adószám: 12834334-2-43


1095 Budapest, Soroksári út 48. (8-as épület földszint)

www.agendaage.hu

RoHS-megfelelőségi nyilatkozat

A környezetre gyakorolt hatások csökkentése és a Föld védelméért való nagyobb felelősségvállalás érdekében az Agenda-Age Kft. megerősíti és bejelenti az RoHS, a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus termékekben való használatának korlátozására vonatkozó adminisztratív intézkedéseknek való megfelelést.

Környezetbarát felhasználási időszak címke

	Az SJT 11364-2014, Veszélyes anyagok korlátozott felhasználásának jelölése elektronikus és elektromos termékekben című szabvány betartása. Az SJ/Z 11388-2009, az elektronikus információs termékek környezetbarát felhasználási időszakára vonatkozó általános iránymutatás B. függelékének betartása, a környezetbarát felhasználási időszak ellenőrzésére szolgáló táblázatos keresés elfogadása.
---	---

A veszélyes anyagok listáinak neve és tartalma

Név	Veszélyes anyagok					
	Ólom (Pb)	Higany (Hg)	Kadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
PCB és összetevői	X	O	X	O	O	O
Fém alkatrészek	X	O	O	O	O	O
Műanyag alkatrészek	O	O	O	O	O	O
Kiegészítők	O	O	O	O	O	O
Kábelek	X	O	O	O	O	O

O: A veszélyes anyagok koncentrációja az eszköz homogén anyagaiban kevesebb, mint a meghatározott határ, a GB/T 26572-2011 alapján.
X: A veszélyes anyagok koncentrációja az eszköz homogén anyagaiban magasabb, mint a határ a GB/T 26572-2011 alapján, de megfelel a 2011/65/EU szabványban meghatározott koncentrációnak.



Agenda-Age Kft.

Adószám: 12834334-2-43

1095 Budapest, Soroksári út 48. (8-as épület földszint)

www.agendaage.hu

VOC-megfelelőségi nyilatkozat

A környezetre gyakorolt hatások csökkentése és a Föld védelméért való nagyobb felelősségvállalás érdekében az Agenda-Age Kft. megerősíti és bejelenti a Kínai Szabványügyi Hivatal VOC-szabványainak való megfelelést.

Szabvány száma	Szabvány neve
GB 30981-2020	Az ipari védőbevonatok káros anyagainak határértéke
GB 33372-2020	A ragasztó illékony szerves vegyületek tartalmának határértékei
GB 38507-2020	Az illékony szerves vegyületek (VOC) határértékei nyomdafestékben
GB 38508-2020	A tisztítószeres illékony szerves vegyület-tartalmának határértékei