

# LINKEO



KOMPONENTY PRE DÁTOVÉ SIETE

VYDANIE  
2017

PRODUKTY A SYSTÉMY PRE ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE  
A DIGITÁLNE SYSTÉMY BUDOV

 **legrand**<sup>®</sup>

# 19" stojanové rozdávzače

# LINKEO



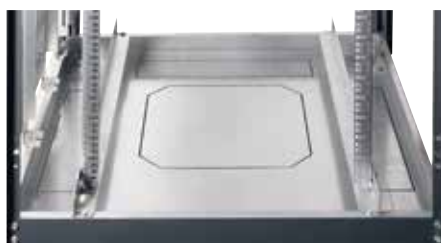
**Výkonné portfólio**  
pre prípad obmedzeného  
rozpočtu

Nové 19" stojanové rozvádzače LINKEO boli navrhnuté s dôrazom na stabilitu, jednoduchosť inštalácie a cenovú dostupnosť. Základným stavebným prvkom, výnimočným v tejto triede, je zoskrutkovaný skelet, ktorý umožňuje jeho kompletne rozloženie v prípade ťažko dostupných priestorov.





**1** 19" posuvné vertikálne lišty so dvojitým značením U.



**2** Káblové vstupy kryté vylamovacími záslepkami. Príprava pre ventilacné dosky.



**3** Elegantné celosklenené reverzibilné dvere so sieťotlačou.



**4** Odnímateľné bočnice s automatickým uzemnením.



**5** Vertikálne káblové žľaby a držiaky vertikálnych PDU.



- Nivelacné nožičky ako štandard
- Spájateľné do zostáv

# Linkeo 19" stojanové rozvádzače

rozdávčače a príslušenstvo



6 467 64



6 464 03



6 464 30

Technical characteristics p. 10

## Bal. Obj. č. 19" stojanové rozvádzače LINKEO

Do zostáv spájateľné rozvádzače s IP 20 - IK 08.  
Reverzibilné predné dvere z bezpečnostného tvrdeného skla vybavené zámkom.  
Odnímateľné bočné a zadné steny vybavené zámkami.  
Automatické uzemnenie všetkých kovových súčastí pomocou ekvipotenciálnych svoriek.  
Dodávané s 2 hlbkovo nastaviteľnými 19" vertikálnymi lištami.  
Vrchné a spodné káblové vstupy kryté vylamovacími záslepkami.  
Príprava na osadenie ventilácie na strope a v podlahe.  
Nivelačné nožičky.  
Nosnosť: 400 kg  
Šedá RAL 7016

### Jednokrídle predné dvere

	Kapacita	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	24 U	1226	600	600
1	24 U	1226	800	800
1	33 U	1626	600	600
1	33 U	1626	800	800
1	42 U	2026	600	600
1	42 U	2026	600	800
1	42 U	2026	600	1000
1	42 U	2026	800	600
1	42 U	2026	800	800
1	42 U	2026	800	1000
1	47 U	2248	800	800
1	47 U	2248	800	1000

### Rozvádzače bez bočníc s jednokrídlymi dverami

Bez bočníc.  
Dodávané so spájacou sadou.

	Kapacita	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	42 U	2026	800	800

### Dvojkrídle predné dvere

	Kapacita	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	42 U	2026	800	600
1	42 U	2026	800	800
1	42 U	2026	800	1000

### Spájacia sada

1	6 463 37	Sada pre spojenie 2 19" rozvádzačov Linkeo.
---	----------	---

### Zadné 19" vertikálne lišty

1	6 463 40	Sada 2 zadných vertikálnych 19" lišt.
1	6 463 41	24 U
1	6 463 42	33 U
1	6 463 43	42 U
1	6 463 43	47 U

### Kolieska

1	0 464 82	Sada 4 montážnych koliesok, z ktorých 2 majú brzdu. Celková nosnosť 4 koliesok: 500 kg
---	----------	---

## Bal. Obj. č. Podstavce

		Kovové podstavce zložené zo 4 rohov a 4 odnímateľných stien. Výška 100 mm. Možnosť osadiť 2 podstavce na seba. Šedá RAL 7016 Pre rozvádzače šírka x hĺbka (mm)
1	6 464 00	600 x 600
1	6 464 01	600 x 800 alebo 800 x 600
1	6 464 02	600 x 1000
1	6 464 03	800 x 800
1	6 464 04	800 x 1000

## Ventilačné jednotky

		Osaditeľné na strop alebo podlahu rozvádzača. Integrovaný termostát nastaviteľný od 10 do 80 °C. 2,5-metrový pripájací kábel s 2P+E vidlicou, 230 V~ Šedá RAL 7016
1	6 464 30	2 x 230 VA ventilátor
1	6 464 31	4 x 230 VA ventilátor

## 19" horizontálne organizátory káblov

		Na horizontálne vyvážovanie patch káblov.
1	6 465 20	1 U
1	6 465 21	2 U

## Vertikálne vedenie káblov

		<b>Keľový vstup</b> Na ochranu káblov. Osadenie na strop alebo na podlahu stojanových rozvádzačov. Keľový vstup
1	6 464 28	

## Bočné vyvážovacie kanály

		Na vertikálne vyvážovanie zväzkov inštalovaných káblov v rozvádzačoch. Upevnenie na bočné alebo zadné steny
1	6 464 20	Pre 33U rozvádzač
1	6 464 21	Pre 42U rozvádzač
1	6 464 22	Pre 47U rozvádzač

## Vyvážovacie háčiky

		Na vertikálne vyvážovanie patch káblov v rozvádzačoch šírky 800 mm. Osaditeľné na predné vertikálne lišty. Užitočné rozmery: 65 x 145 mm. Čierna RAL 9005. Sada 6 háčikov
1	6 464 25	

## Vertikálne HD kanály pre patch káble

		Pre vertikálne vedenie väčšieho množstva patch káblov v rozvádzačoch šírky 800 mm. Oblé plastové oká pre každé U. Keľové prestupy umožňujú prechod patch káblov medzi prednou a zadnou časťou rozvádzača. Inštalácia na vonkajšiu stranu 19" vertikálnych lišt. Sada 2 ks.
1	6 464 26	Pre rozvádzače 42U šírky 800 mm
1	6 464 27	Pre rozvádzače 47U šírky 800 mm

## Držiaky vertikálnych PDU

		Držiaky pre montáž vertikálnych PDU na zadnú stranu rozvádzača.
1	6 465 15	Pre rozvádzače 42 U
1	6 465 16	Pre rozvádzače 47 U

## Linkeo 19" stojanové rozvádzače

príslušenstvo



6 465 06

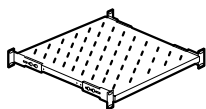
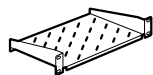


6 465 01

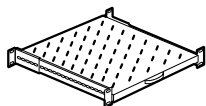


6 465 20

Bal.	Obj. č.	Pevné police
		Čierna RAL 9005
		<b>2-bodové uchytenie</b>
		Výška 2U. Max. zataženie: 15 kg.
1	6 465 01	Hĺbka 200 mm
1	6 465 02	Hĺbka 360 mm
		<b>4-bodové uchytenie</b>
		Skrutková montáž. Výška 1U.
		Max. zataženie: 50 kg.
1	6 465 05	Hĺbka 425 mm
		Pre rozvádzače hĺbky 600 mm
1	6 465 06	Hĺbka 625 mm
		Pre rozvádzače hĺbky 800 mm
1	6 465 07	Hĺbka 825 mm
		Pre rozvádzače hĺbky 1 000 mm



Bal.	Obj. č.	Výsuvné police
		Skrutková montáž na 4 x 19" vertikálne lišty. Výška 1U.
		Max. zataženie: 30 kg. Čierna RAL 9005.
1	6 465 08	Hĺbka 425 mm
		Pre rozvádzače hĺbky 600 mm
1	6 465 09	Hĺbka 625 mm
		Pre rozvádzače hĺbky 800 mm
1	6 465 10	Hĺbka 825 mm
		Pre rozvádzače hĺbky 1 000 mm



## Linkeo 19" stojanové rozvádzače

rozdávčače na zakázku

### Rozvádzače na zakázku

1 Vyberte rozmer

Kapacita	24 U	33 U	42 U	47 U
Šírka	600 alebo 800 mm			
Hĺbka	600, 800 alebo 1000 mm			

2 Vyberte farbu  
Antracitová (RAL 7016) alebo šedá (RAL 7035)

3 Vyberte typ dverí



Prednú a zadnú stranu

#### Dvere

- sklenené so sieťotlačou
- s mikroperforáciou
- plný plech

#### Otváranie

- dvojkridle alebo jednokridle

S bočnicami alebo bez

# LINKEO 19"

nástenné

rozdávzače

Kompletná rada

Výšky 6U až 21U

v hĺbkach 400 mm a 600 mm





► Pevné bočnice

► Odnímateľné bočnice



19" rozmer

10" rozmer



19" rozmer (flatpack)

19" rozmer (výklopné)

► Charakteristiky



- Reverzibilné dvere z bezpečnostného skla so sieťotlačou a zámkom



- 1 pár posuvným 19" lišt so značením U - Zadné lišty ako voliteľné príslušenstvo



- Zadné, vrchné a spodné vstupy kryté kefo  
- Horná perforácia pre priradenú ventiláciu (možnosť osadiť ventilačnú jednotku)



## Linkeo 19" nástenné rozvádzače

rozvádzače a príslušenstvo



6 462 01



6 462 21



6 462 30



0 335 92



0 462 23



6 468 01

IP 20 - IK 08

Štandardná výbava :

- 1x reverzibilné dvere z bezpečnostného skla so sieťotlačou a zámkom
- 1x predné 19" posuvné lišty so značením U - 3x kábový vstup (strop, dno, zadná stena)
- 1x kefa pre kábový vstup
- horná perforácia pre prirodzenú ventiláciu, možnosť osadiť ventilačnú jednotku
- zemniaca sada

Antracitová šedá RAL 7016

Bal.	Obj. č.	19" nástenné rozvádzače					
		Hĺbka 400 mm	Hĺbka 600 mm	Kapacita	Výška (mm)	Šírka (mm)	Nosnosť (kg)
1	6 462 00	6 462 10	6 462 11	6 U	358	600	18
1	6 462 01	6 462 12	6 462 13	9 U	492	600	27
1	6 462 02	6 462 14	6 462 15	12 U	625	600	36
1	6 462 03			15 U	758	600	45
1	6 462 04			18 U	892	600	54
1	6 462 05			21 U	1035	600	63

Bal.	Obj. č.	19" nástenné rozvádzače výklopné				
		Hĺbka 610 mm	Kapacita	Výška (mm)	Šírka (mm)	Nosnosť (kg)
1	6 462 21	6 462 22	9 U	471	550	27
1	6 462 22	6 462 23	12 U	604	550	36
1	6 462 23	6 462 24	15 U	738	550	45
1	6 462 24	6 462 25	18 U	871	550	54
1	6 462 25		21 U	1004	550	63

Bal.	Obj. č.	Kolieska
1	6 464 48	Sada 4 montážnych koliesok pre nástenné rozvádzače. Umožňujú umiestniť nástenné rozvádzače na podlahu.

Bal.	Obj. č.	Ventilačná doska
1	6 462 38	Stropná ventilačná doska obsahuje: - 2 ventilátory - 1 termostat - spínač Dodávané s 2,3 m káblom Napájací zdroj 230 VA – 50/60 Hz



Bal.	Obj. č.	Pevné police
1	6 465 01	Dvojbodová skrutková montáž. Výška 2U. Max. zaťaženie: 15 kg. Hĺbka 200 mm Pre rozvádzače hĺbky 400 a 600/610 mm
1	6 465 02	Hĺbka 360 mm Pre rozvádzače hĺbky 600/610 mm

Bal.	Obj. č.	19" horizontálne organizátory káblov
1	6 465 20	1 U
1	6 465 21	2 U

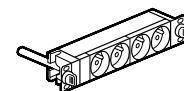
## Linkeo 10" nástenné rozvádzače

rozvádzače a príslušenstvo

Bal.	Obj. č.	10" nástenné rozvádzače				
		Hĺbka 300 mm	Kapacita	Výška (mm)	Šírka (mm)	Nosnosť (kg)
1	6 462 30	6 U	6 U	358	370	18

Bal.	Obj. č.	10" príslušenstvo
		Dodávané so skrutkami a maticami
1	0 335 92	<b>Modulárny patch panel</b> 10" patch panel - 1 U Možnosť osadiť 2 bloky LCS2 (metalika alebo optika)
1	0 462 23	<b>Pevná polica 1 U</b> Hĺbka 120 mm Nosnosť 10 kg Čierna RAL 9005

Bal.	Obj. č.	10" napájacie bloky (PDU)
		Napájanie 230 V - 50/60 Hz Hliníkové telo 1 U 10". Rýchlopínanie na 19" lišty bez potreby skrutiek a matic. Zásuvky pootočené o 55°.
1	6 468 00	Napájací blok 4x 230 V Pripájací kábel dĺžky 1 m ukončený klasickou vidlicou. 3 680 W
1	6 468 98	Prázdny blok šírky 10" Kapacita 8 modulov Mosaic.





# PDU

## Riešenie pre každú situáciu

### Široká univerzálna ponuka

Nové PDU sú kombináciou kvality, ktorou je Legrand známy a inovácií so širokým spektrom použitia. Sú použiteľné nezávisle od typu rozvádzača a v súlade s rôznymi medzinárodnými štandardami.

#### VŠEOBECNÉ CHARAKTERISTIKY

- Telo z eloxovaného hliníka:  
Ľahký a pevný high-end materiál
- Modulárny dizajn:  
Rozširovateľné moduly so zásuvkami a inými funkciami

#### BEZPEČNOSŤ

- Vysoký safety rating
- Vysoko kvalitné pripojenie
- Zásuvky vybavené uzamykateľnými záslepkami

• **Systém pre uzamykanie vidlíc**



#### NAPÁJANIE

- 16A alebo 32A, 1-fáza alebo 3-fázy
- Integrácia zásuviek rôznych štandardov



#### VERTIKÁLNE PDU

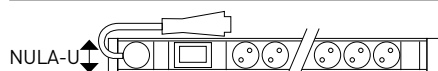


##### PRE DÁTOVÉ CENTRÁ A SERVEROVNE

Pre použitie v serverových rozvádzačoch kde:

- je vysoká hustota aktívnych zariadení
- kvalita napájania je kľúčová

##### PRE VERTIKÁLNU INŠTALÁCIU



#### 19" PDU 1U

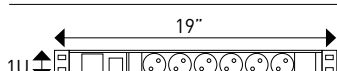


##### PRE DÁTOVÉ CENTRÁ, SERVEROVNE I BEŽNÉ TECHNICKE MIESTNOSTI

Používané v serverových a sieťových rozvádzačoch kde:

- je nižšia hustota aktívnych prvkov, ktoré treba napájať
- je dôležitá jednoduchosť inštalácie

##### PRE VERTIK. ALEBO HORIZONTÁLNU INŠTALÁCIU



#### 10" PDU 1U

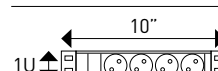


##### PRE REZIDENČNÚ SFÉRU

Hlavne využívané v rezidenčnej sfére, výnimočne aj v komerčnej s malým počtom prápojnych bodov:

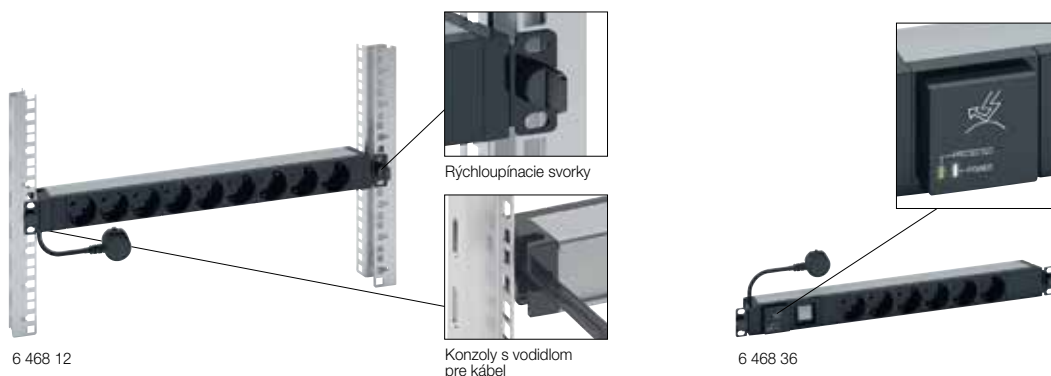
- byty, domy, SOHO

##### PRE HORIZONTÁLNU INŠTALÁCIU



# Napájacie bloky LCS<sup>3</sup> pre dátové rozvážače

## PDU - 19" napájacie bloky



Pre bezpečné napájanie IT zariadení v 19" rozvážačoch. Napájanie 230 V – 50/60 Hz. Veľkosť 1U. Telo z hliníkového profilu. Ukončovacie konzoly vybavené rýchlopínacím systémom a vodidlom pre napájací kábel. Možnosť vertikálnej montáže. Zásuvky čiernej farby. Zásuvky 2P+T potočené o 55°. Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálnym uzamykateľným systémom, ktorý bráni nechcenému odpojeniu kábla.

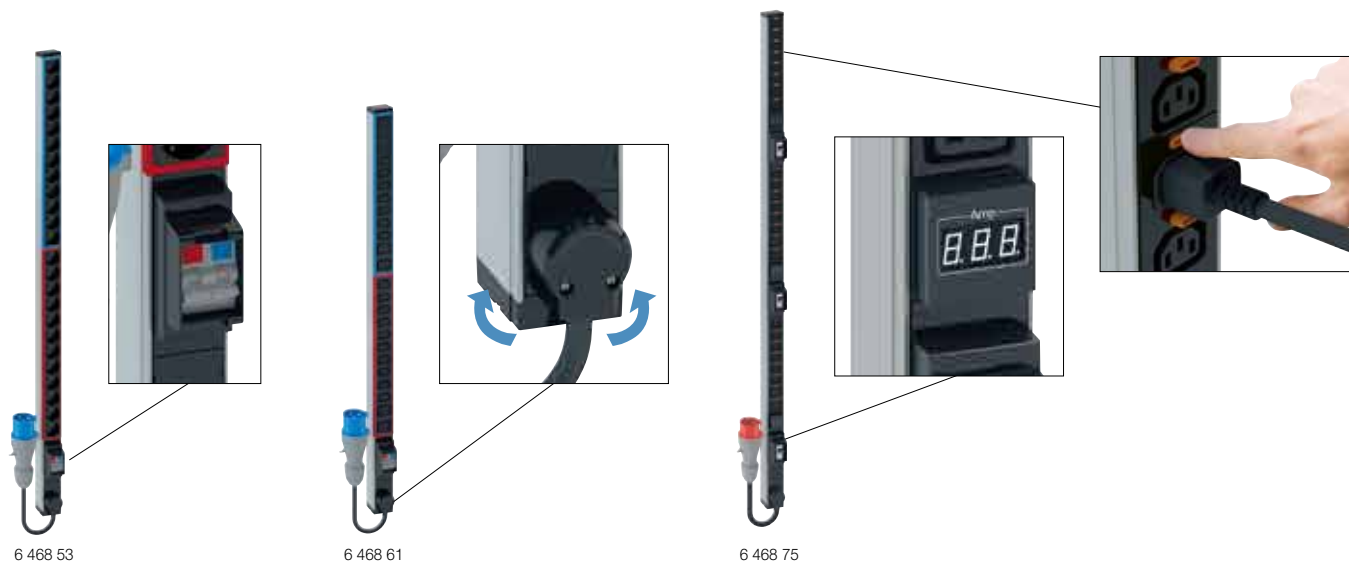
Bal.	Obj. č.	Základné PDU 1U
		<b>3 680 W</b> <b>2P+T/UTE zásuvky</b> Pripájací kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
1	6 468 05	Napájací blok 6x 230 V
1	6 468 10	Napájací blok 9x 230 V
1	6 468 11	Napájací blok 9x 230 V nezámená
		<b>CORD LOCKING SYSTEM</b> <b>IEC 60320 zásuvky</b> Pripojenie na svorkovnicu (okrem obj. č. 6 468 15)
1	6 468 14	Napájací blok 10x C13 zásuvka
1	6 468 15	Napájací blok 12x C13 zásuvka
		Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou
		16A IEC 60306 2P+T
1	6 468 09	Napájací blok 6x C13 + 2x C19 zásuvka
1	6 468 07	Napájací blok 6x C19 zásuvka
		<b>Základné PDU 1U – 10"</b>
		Pre 10" rozvážače. Pripájací kábel dĺžky 1 m ukončený klasickou vidlicou.
		<b>3 680 W</b>
1	6 468 00	Napájací blok 4x 230 V
		<b>Základné PDU 1U so svetelnou signalizáciou</b>
		LED indikátor signalizuje, či je PDU napájané alebo nie. LED vypínač signalizuje napájanie a umožňuje vypnúť PDU.
		Prívodný kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		<b>3 680 W</b>
1	6 468 20	Napájací blok 9x 230 V + LED indikátor
1	6 468 22	Napájací blok 8x 230 V + LED spínač
		<b>Základné PDU 1U s istením</b>
		Istič aj prúdový chránič v ochrannom puzdre brániacim nechcenému vypnutiu. Pripájací kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		<b>3 680 W</b>
1	6 468 30	Napájací blok 6x 230 V + 16A istič
1	6 468 33	Napájací blok 6x 230 V + 16A 30mA prúdový chránič s nadprúdovou ochranou

Bal.	Obj. č.	Základné PDU 1U s prepäťovou ochranou
		Zabezpečuje bezpečné napájanie aj počas napäťových špičiek. LED indikátory na PO signalizujú: - biely LED indikátor signalizuje, či je PDU napájané - zelený LED indikátor signalizuje, či prepäťová ochrana funguje správne alebo je nutné vymeniť ju
		Modul prepäťovej ochrany je možné vymeniť bez prerušenia napájania (hot swap). PDU vybavené vypínačom. Prívodný kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		<b>3 680 W</b>
1	6 468 35	Napájací blok 6x 230 V + prepäťová ochrana
		<b>Výmenný modul prepäťovej ochrany</b> Modul prepäťovej ochrany je možné vymeniť bez prerušenia napájania (hot swap). Výmenný modul prepäťovej ochrany
1	6 468 97	
		<b>Merateľné PDU 1U</b>
		Meranie spotreby elektrickej energie pre: dosiahnutie symetrickej záťaže, zobrazenie zostávajúcej kapacity, predchádzanie preťaženiu a výpadkom napájania. Zobrazuje odber celého PDU. Otočný displej pre pohodlné zobrazenie odberu v každej inštalovanej polohe.
		<b>3 680 W</b>
		<b>2P+T/UTE zásuvky</b> Prívodný kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		Merateľný napájací blok 6x 230 V
		<b>CORD LOCKING SYSTEM</b> <b>IEC 60320 zásuvky</b> Pripojenie na svorkovnicu.
1	6 468 43	Merateľný napájací blok 6x C13 zásuvka
1	6 468 45	Merateľný napájací blok 6x C13 + 1x C19 zásuvka
1	6 468 44	Merateľný napájací blok 6x C19 zásuvka



# Napájacie bloky LCS<sup>3</sup> pre dátové rozvádzače

## PDU - vertikálne 1-fázové a 3-fázové, základné a merateľné PDU



### Technické a inštaláčnè charakteristiky **str. 19**

Pre napájanie v dátových rozvádzačoch s vyššou hustotou aktívnych zariadení.  
 Jednofázové 230 V – 50/60 Hz vertikálne PDU 0U.  
 Rozmery pozri strana 19.  
 2 samostatne istené obvody so 16A ističmi v ochrannom puzdre brániacom nechcenému vypnutiu.  
 Každý obvod samostatne farebne značený.  
 Počet zásuviek rovnomerne rozdelený medzi obvody.  
 Prívod kábla otočný o 330°, vhodný pre každú situáciu.  
 Zásuvky 2P+T/UTE otočené o 55° a vybavené detskými clonkami.  
 Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálnym uzamykateľným systémom, ktorý bráni nechcenému odpojeniu kábla.  
 Montážne konzoly súčasťou balenia.  
 Hliníkový profil, čierne zásuvky a ostatné funkcie.

Bal.	Obj. č.	Základné PDU 0U 1F
1	6 468 50	<b>7,4 kW (2x 3 680 W)</b> <b>2P+T/UTE zásuvky</b> Vertikálne PDU 24x 230V Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm <sup>2</sup> .
1	6 468 51	Vertikálne PDU 24x 230V Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 32A EN 60309 2P+T
1	6 468 56	<b>IEC 60320 zásuvky</b> Vertikálne PDU 24x C13 Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm <sup>2</sup> .
1	6 468 57	Vertikálne PDU 24x C13 Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 32A EN 60309 2P+T
1	6 468 60	Vertikálne PDU 20x C13 + 4x C19 Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm <sup>2</sup> .
1	6 468 61	Vertikálne PDU 20x C13 + 4x C19 Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 32A EN 60309 2P+T
1	6 468 65	<b>Merateľné PDU 0U 1F</b> Meranie spotreby elektrickej energie pre: dosiahnutie symetrickej záťaže, zobrazenie zostávajúcej kapacity, predchádzanie preťaženiu a výpadkom napájania. Samostatný ampérmeter pre každý obvod. Otočný displej pre pohodlné zobrazenie odberu v každej inštalovanej polohe. <b>7,4 kW (2x 3 680 W)</b> <b>IEC 60320 zásuvky</b> Merateľné vertikálne PDU 20x C13 + 4x C19 Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm <sup>2</sup> .

### Technické a inštaláčnè charakteristiky **str. 19**

Pre napájanie v dátových rozvádzačoch s vyššou hustotou aktívnych zariadení.  
 Trojfázové 380 V – 50/60 Hz vertikálne PDU 0U. Rozmery pozri strana 19.  
 Obj. č. 6 468 70 / 75 – 3 samostatne istené obvody so 16A ističmi v ochrannom puzdre brániacom nechcenému vypnutiu. 1 obvod na fázu.  
 Obj. č. 6 4SP 22 – 6 samostatne istených obvodov so 16A ističmi v ochrannom puzdre brániacom nechcenému vypnutiu. 2 obvody na fázu.  
 Počet zásuviek rovnomerne rozdelený medzi obvody.  
 Prívod kábla otočný o 330°, vhodný pre každú situáciu.  
 Zásuvky 2P+T/UTE otočené o 55° a vybavené detskými clonkami.  
 Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálnym uzamykateľným systémom, ktorý bráni nechcenému odpojeniu kábla.  
 Montážne konzoly súčasťou balenia.  
 Hliníkový profil, čierne zásuvky a ostatné funkcie.

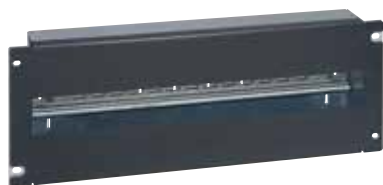
Bal.	Obj. č.	Základné PDU 0U 3F
1	6 468 70	<b>IEC 60320 zásuvky</b> Vertikálne PDU 18x C13 + 6x C19 3 m prívodný kábel s vidlicou 16A EN 60309 3P+N+E <b>11 kW (3x 3 680 W)</b>
1	6 4SP 22	Vertikálne PDU 6x C19 zásuvka 3 m prívodný kábel s vidlicou 32A EN 60309 3P+N+E <b>22 kW (6x 3680 W)</b>
1	6 468 75	<b>Merateľné PDU 0U 3F</b> Meranie spotreby elektrickej energie pre: dosiahnutie symetrickej záťaže, zobrazenie zostávajúcej kapacity, predchádzanie preťaženiu a výpadkom napájania. Samostatný ampérmeter pre každý obvod. Otočný displej pre pohodlné zobrazenie odberu v každej inštalovanej polohe. <b>11 kW (3x 3 680 W)</b> <b>IEC 60320 zásuvky</b> Merateľné vertikálne PDU 18x C13 + 6x C19 Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 16A EN 60309 3P+N+E

## Napájacie bloky LCS<sup>3</sup>

príslušenstvo



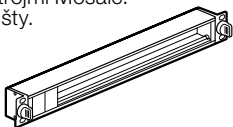
6 468 90



0 465 46 + 0 465 47

### Bal. Obj. č. Konfigurovateľné bloky

Bal.	Obj. č.	Popis
1	6 468 99	Pre vlastnú konfiguráciu s prístrojmi Mosaic. Rýchloupínací systém na 19" lišty. Hliníkový profil. Blok šírky 19"
1	6 468 98	Kapacita 16 modulov Mosaic Blok šírky 10" Kapacita 8 modulov Mosaic



### Uzamykateľné záslepky

Bránia nepovolenému použitiu napájacieho bloku. Vybratie záslepky je možné iba pomocou špeciálneho kľúča.

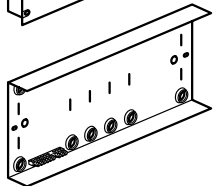
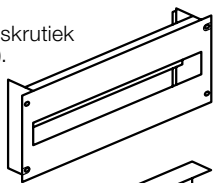
1	6 468 90	Sada 6 ks záslepiek pre zásuvky 2P+T + 1 kľúč
1	6 468 94	Sada 6 ks záslepiek pre zásuvky C13 + 1 kľúč
1	6 468 95	Sada 6 ks záslepiek pre zásuvky C19 + 1 kľúč

### Multifunkčný DIN blok 24M 4U

Pre osadenie modulárnych prvkov (ističe, prúdové chrániče, prepäťové ochrany...) do 19" rozvádzačov. Kapacita 24 modulov. Výška 4U.

Uchytenie na 19" lišty pomocou skrutiek a matic (nie sú súčasťou balenia). Blok s DIN lištou, dodávaný so záslepkami, veľkosť 24 modulov, farba čierna RAL 9005

1	0 465 46	Blok s DIN lištou, dodávaný so záslepkami, veľkosť 24 modulov, farba čierna RAL 9005
1	0 465 47	Zadný kryt pre blok s DIN lištou. Použitie pre silnoprúdové aplikácie (viac ako 50 V). Zabezpečí IP XXB. Dodávaný s radovými svorkami (8 + 1).



## PDU s vlastnou konfiguráciou

Vertikálne aj horizontálne



### PARAMETRE

**Prúd na vstupe 16/32 A – jednofázové alebo trojfázové PDU**

#### Typy zásuviek na výber:

- Schuko (nemecký štandard)
- Britský štandard
- klasické 2P+T
- C13
- C19

#### Pripojenie:

- na svorky
- na C14/C20 konektor
- s prívodným káblom (rôzne dĺžky, plášte a vidlice)

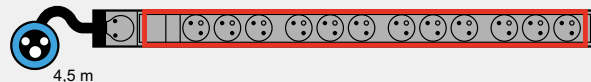
#### Ďalšie funkcie:

- ističe, prúdové chrániče, poistky, prepäťové ochrany
- spínače
- indikátory napájania
- ampérmetre
- identifikácia okruhov pomocou farieb

### PRÍKLADY VLASTNÝCH KONFIGURÁCIÍ



19" základné horizontálne PDU 1U s 2 zásuvkami 2P+T, 1 zásuvkou C19 a 6 zásuvkami C13. Pripojenie pomocou 3-metrového prívodného kábla s konektorom C20.



4,5 m

Vertikálne základné PDU 0U s 12 zásuvkami 2P+T. Červená farba pre identifikáciu PDU.

Pripojenie pomocou prívodného kábla dĺžky 4,5 m s otočným vstupom ukončeným vidlicou 16A IEC 60309.

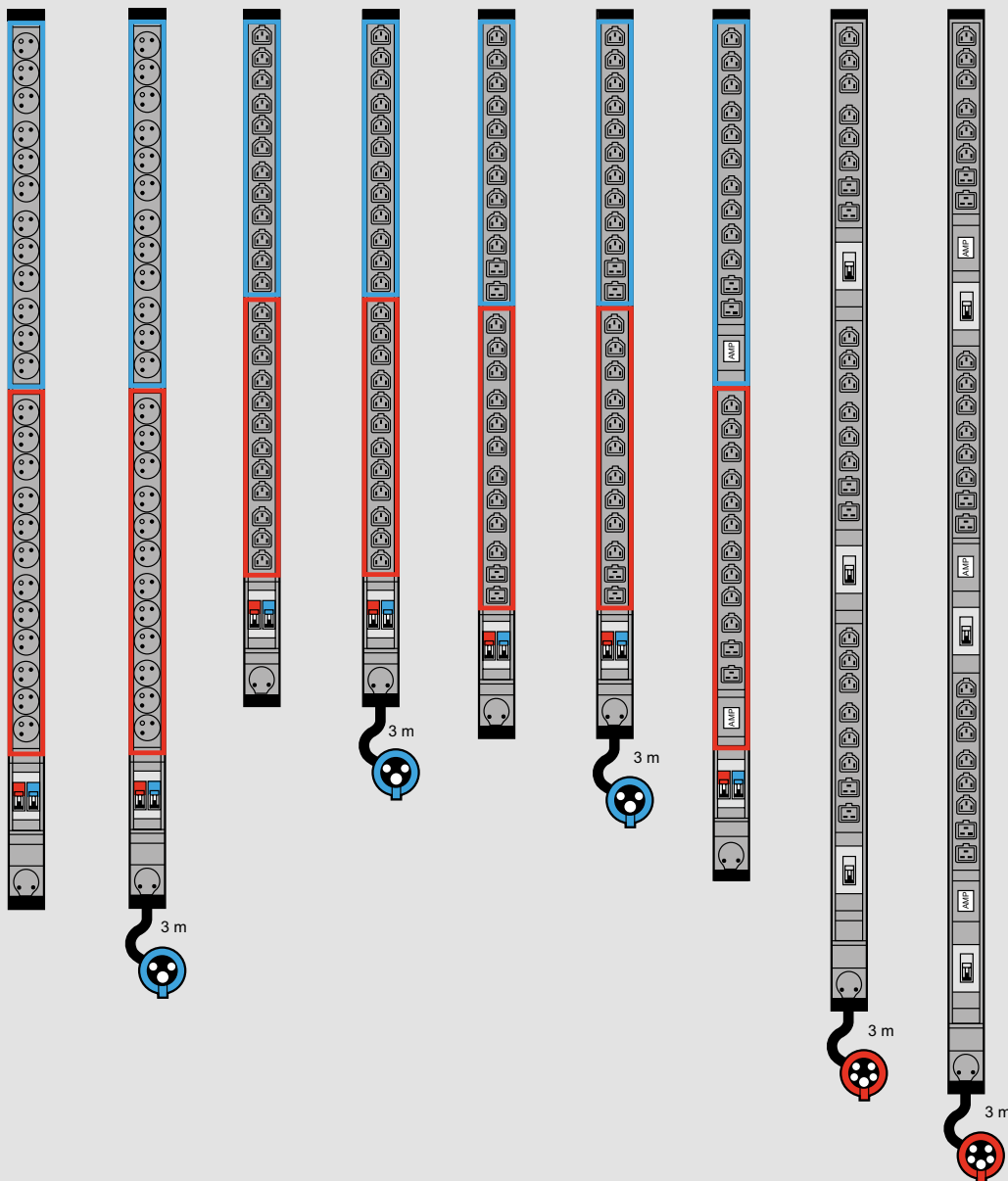
Pre vlastnú konfiguráciu kontaktujte Legrand

# Napájacie bloky LCS<sup>3</sup> pre dátové rozvážače

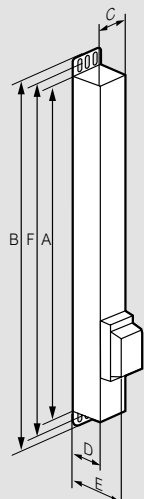
## Vertikálne PDU 0U

### Konfigurácie vertikálnych PDU 0U

6 468 50    6 468 51    6 468 56    6 468 57    6 468 60    6 468 61    6 468 65    6 468 70    6 468 75



### Rozmery vertikálnych PDU (mm)



Obj.č.	Dĺžka		Šírka C	Hĺbka			Rozstup montážnych otvorov (min-max) F <sup>(1)</sup>
	A	B <sup>(1)</sup>		D	E <sup>(2)</sup>		
6 468 50	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 51	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 56	1034	1078	52	52.5	87	1046-1076	
6 468 57	1034	1078	52	52.5	87	1046-1076	
6 468 60	1070	1114	52	52.5	87	1082-1112	
6 468 61	1070	1114	52	52.5	87	1082-1112	
6 468 65	1160	1204	52	52.5	87	1172-1202	
6 468 70	1340	1384	52	52.5	87	1352-1382	
6 468 75	1475	1519	52	52.5	87	1487-1517	

1 : Celková dĺžka vrátane montážnych konzol  
2 : Celková hĺbka vrátane ističov

## Linkeo metalické systémy

### keystony a patch panely



Bal.	Obj. č.	Moduly RJ 45 formát keystone
25	6 327 06	Moduly RJ 45 v univerzálnom formáte keystone na použitie s modulárnymi patch panelmi alebo inštalačnými zásuvkami. Zapojenie žíl pomocou nástroja 110. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 26 a pleteným vodičom AWG 26. Kontakty konektorov s dvojitým farebným značením podľa T568 A a B. V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2 a EIA/TIA 568 C.3.
30	6 327 05	
25	6 327 04	<b>Kategória 6</b> Cat. 6, STP (tietený)
30	6 327 03	
		<b>Kategória 5e</b> Cat. 5e, STP (tietený)
		Cat. 5e, UTP (netietený)

Bal.	Obj. č.	Modulárne patch panely 1U
1	6 327 90	Inštalácia pomocou montážnej sady obj. č. 364 53. Modulárny patch panel bez vyvážovacej lišty na káble. Umožňuje osadenie 24 keystonev UTP. Čierna farba.
1	6 327 91	Modulárny patch panel s plastovou vyvážovacou lištou na káble. Umožňuje osadenie 24 keystonev UTP. Čierna farba.
1	6 327 92	Modulárny patch panel s kovovou vyvážovacou lištou na káble. Umožňuje osadenie 24 keystonev STP/UTP. Obsahuje otočné kolieska so 6 farbami (modrá, zelená, červená, žltá, fialová a biela). Čierna farba.

Bal.	Obj. č.	Narážací nástroj 110
1	0 332 60	Nástroj na zapojenie keystonev obj. č. 6 327 03/04/05/06. Nástroj 110
5	0 332 61	Náhradná čepeľ

Bal.	Obj. č.	Telefónny patch panel Cat. 3, 50 x RJ 45
1	0 335 79	19" panel pre hlasové služby a ISDN. Zapojenie pomocou nástroja 110. Obsahuje vyvážovaciu lištu na káble. Čierna farba. Výška 1U. 19" tel. panel 50 x RJ 45
1	6 327 79	<b>Zásuvkový povrchový box 2 x RJ 45</b> Box pre 1 x alebo 2 x keystone RJ 45 na povrchovú montáž. Vybavený záslepkou, vyrobený z plastu, povrchová úprava lesklá biela. Rozmery: 50 x 70 x 36 mm (š x v x h).

# Linkeo metalické systémy

## inštalčné káble a patch káble



6 327 26

6 327 15



6 327 60



6 327 60

Bal.	Obj. č.	Dátové káble Linkeo
		Podpora všetkých protokolov až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šírka prenosového pásma Cat. 6 250 MHz. Šírka prenosového pásma Cat. 5e 100 MHz. Trieda reakcie na oheň v zmysle CPR: Eca Plášť: PVC. Farebné označenie T568A a T568B. V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-1 a EIA/TIA 568 C.
		<b>Cat. 6 tienový F/UTP - 4 páry</b> Tienový inštalčný kábel: celý zväzok tienový fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 24, pevný vodič. Farba biela RAL 9010.
305	6 327 26	Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 16 kg
		<b>Cat. 6 netienený U/UTP - 4 páry</b> Netienený inštalčný kábel: celý zväzok netienený fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 23, pevný vodič. Farba biela RAL 9010.
305	6 327 24	Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 14 kg
		<b>Cat. 5e tienový F/UTP - 4 páry</b> Tienový inštalčný kábel: celý zväzok tienový fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 24, pevný vodič. Farba svetlohnedá RAL 8024.
305	6 327 17	Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 15 kg
		<b>Cat. 5e netienený U/UTP - 4 páry</b> Netienený inštalčný kábel: celý zväzok netienený fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 25, pevný vodič. Farba svetlohnedá RAL 8024.
305	6 327 15	Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 9 kg

Bal.	Obj. č.	Patch káble RJ 45/RJ 45
		PVC
		<b>Kategória 6</b>
		<b>Cat. 6 tienové F/UTP impedancia 100 Ω</b> Bledomodrá RAL 5024
1	6 327 60	Dĺžka 1 m
1	6 327 61	Dĺžka 2 m
1	6 327 62	Dĺžka 3 m
1	6 327 63	Dĺžka 5 m
		<b>Cat. 6 netienené U/UTP impedancia 100 Ω</b> Bledomodrá RAL 5024
1	6 327 50	Dĺžka 1 m
1	6 327 51	Dĺžka 1,5 m
1	6 327 52	Dĺžka 2 m
1	6 327 53	Dĺžka 3 m
1	6 327 54	Dĺžka 5 m
		<b>Kategória 5e</b>
		<b>Cat. 5e tienové F/UTP impedancia 100 Ω</b> Bledohnedá RAL 1019
1	6 327 40	Dĺžka 1 m
1	6 327 41	Dĺžka 2 m
1	6 327 42	Dĺžka 3 m
1	6 327 43	Dĺžka 5 m
		<b>Cat. 5e netienené U/UTP impedancia 100 Ω</b> Oranžová RAL 3012
1	6 327 30	Dĺžka 1 m
1	6 327 31	Dĺžka 1,5 m
1	6 327 32	Dĺžka 2 m
1	6 327 33	Dĺžka 3 m
1	6 327 34	Dĺžka 5 m

# Linkeo 19" stojanové rozvádzače

## technické charakteristiky

### Všeobecné charakteristiky

Spájateľné kovové stojanové rozvádzače.  
 Povrchová úprava práškovým lakováním zaisťujúcim výbornú ochranu proti korózii a poškrabaniu. Farba RAL 7035.  
 Predné dvere z tvrdeného skla.  
 Stupeň ochrany: IP 20.  
 Odolnosť proti mechanickým nárazom: IK 08.  
 Perforácia 19" vertikálnych líšť: 9,5 x 9,5 mm.  
 Max. povolená nosnosť: 400 kg.

### Zhoda s normami

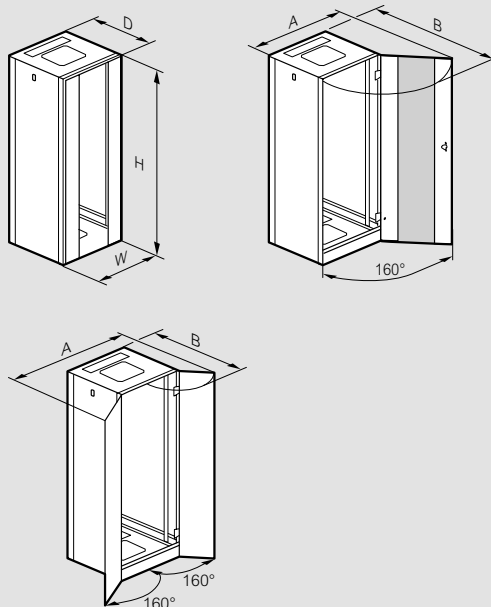
Rozvádzače Linkeo sú v súlade s nasledujúcimi normami:

<b>IEC 60529</b> <b>STN EN 60529</b>	Stupeň ochrany krytom (kód IP).
<b>IEC 62262</b> <b>STN EN 62262</b>	Stupne ochrany elektrických zariadení proti vonkajším mechanickým nárazom krytmi (kód IK).
<b>IEC 60950-1</b> <b>STN EN 60950-1</b> <b>C 77-210-1</b>	Zariadenia informačných technológií. Bezpečnosť.
<b>EIA-310-E</b>	Rozvádzače, stojany a príslušenstvo (ANSI/EIA/310-E-2005).
<b>IEC 60297-3-100</b> <b>DIN 41414-7</b>	Stavebnicové konštrukcie na elektronické zariadenia. Systém nosných konštrukcií radu 482,6 mm (19 palcov).
<b>IEC 60364-4-41</b>	Nízkonapäťové inštalácie. - Ochrana pre bezpečnosť - Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

Rozvádzače Linkeo môžu byť integrované do inštalácií v súlade s nasledujúcimi normami:

<b>STN EN 50173-1</b>	Informačná technika. Generické káblové systémy.
<b>STN EN 50174-1 a 2</b> <b>C 90-480-1 a 2</b>	Informačná technika. Inštalácia kabeláže.
<b>ISO IEC 11801</b>	Informačná technika. Generická kabeláž na použitie v obchodných budovách.
<b>NF C 15-100</b> <b>časť 4-41</b>	Nízkonapäťové elektrické inštalácie. Odporúčania.
<b>IEC 60364-4-41</b>	Nízkonapäťové inštalácie. - Ochrana pre bezpečnosť - Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

### Rozmery (mm)



### Rozvádzače s jednokrídlymi dverami

Rozmer rozvádzača	Overall dimensions				
	H <sup>(1)</sup>	W	D	A	B
<b>24 U 600 x 600</b>	1226	610	630	1138	1210
<b>24 U 800 x 800</b>		810	830	1525	1610
<b>33 U 600 x 600</b>	1626	610	630	1138	1210
<b>33 U 800 x 800</b>		810	830	1525	1610
<b>42 U 600 x 600</b>	2026	610	630	1138	1210
<b>42 U 600 x 800</b>		610	830	1138	1410
<b>42 U 600 x 1000</b>		610	1030	1138	1610
<b>42 U 800 x 600</b>		810	630	1525	1410
<b>42 U 800 x 800</b>		810	830	1525	1610
<b>42 U 800 x 1000</b>		810	1030	1525	1810
<b>47 U 800 x 800</b>	2248	810	830	1525	1610
<b>47 U 800 x 1000</b>		810	1030	1525	1810

1: Bez nivelačných nožičiek (+19 až 39 mm s nožičkami)

### Rozvádzače s dvojkřídlymi dverami

Rozmer rozvádzača	H <sup>(1)</sup>	W	D	A	B
<b>42 U 800 x 600</b>	2026	810	630	1164	1011
<b>42 U 800 x 800</b>			830		1211
<b>42 U 800 x 1000</b>			1030		1411

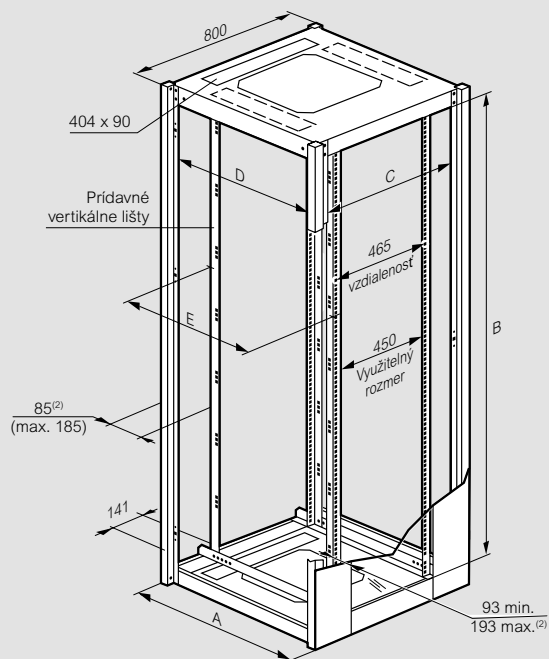
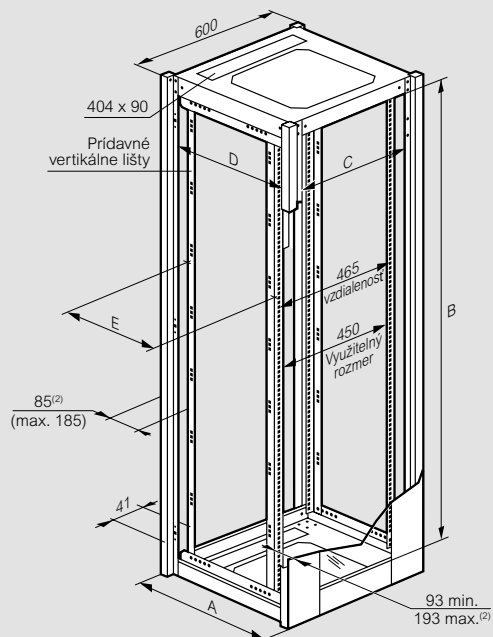
1: Bez nivelačných nožičiek (+19 až 39 mm s nožičkami)



# Linkeo 19" stojanové rozvádzače

## technické charakteristiky

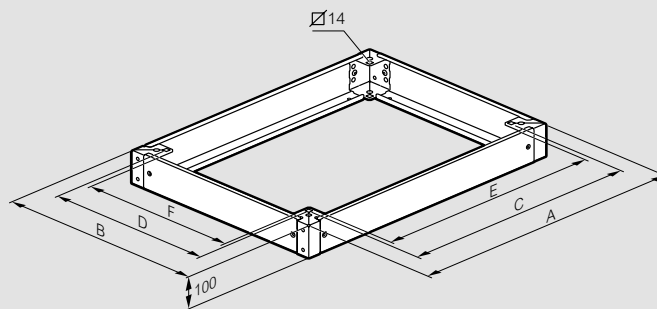
### Využitelné rozmery (mm)



Rozmery rozvádzača	A <sup>(1)</sup>	Využitelný rozmer			E	Sklenné dvere
		B	C	D		
24 U 600 x 600	630	1081	490	490	425	1073 x 360
24 U 800 x 800	830		690	690	625	1073 x 450
33 U 600 x 600	630	1481	490	490	425	1473 x 360
33 U 800 x 800	830		690	690	625	1473 x 450
42 U 600 x 600	630	1881	490	490	425	1873 x 360
42 U 600 x 800	830			690	625	
42 U 600 x 1000	1030		890	825		
42 U 800 x 600	630		490	425	1873 x 450	
42 U 800 x 800	830		690	625		
42 U 800 x 1000	1030		890	825		
47 U 800 x 800	830	2103	690	690	625	2095 x 450
47 U 800 x 1000	1030		690	890	825	2095 x 450

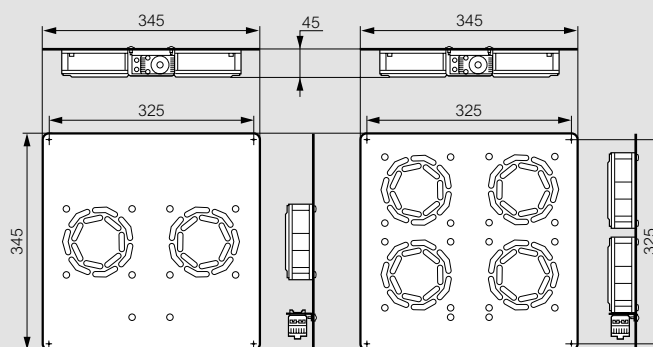
1: Celkové rozmery  
2: Nastavitelná v 25 mm krochov

### Podstavce (mm)



Rozmer rozvádzača Šírka x hĺbka	Celkový rozmer		Montážny rozmer		Využitelný rozmer	
	A	B	C	D	E	F
600 x 600	599	599	478	478	449	449
600 x 800	599	799	478	678	449	649
600 x 1000	799	599	678	478	649	449
800 x 600	799	799	678	678	649	649
800 x 800	599	999	478	878	449	849
800 x 1000	799	999	678	878	649	849

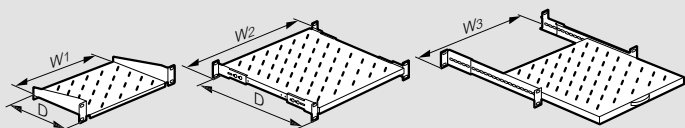
### Ventilačné dosky (mm)



# Linkeo 19" stojanové rozvádzače

## technické charakteristiky

### Police (mm)

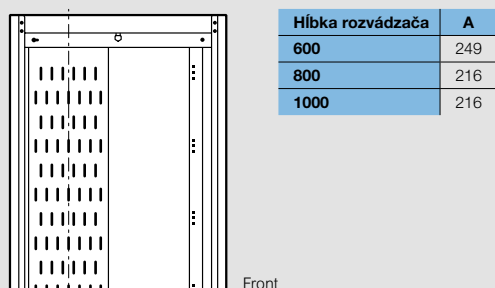


Obj. č.	D	Užitočná šírka		
		W1	W2	W3
6 465 01	200	435		
6 465 02	360	435		
6 465 05	425		440	
6 465 06	625		440	
6 465 07	825		440	
6 465 08	425			410
6 465 09	625			410
6 465 10	825			410

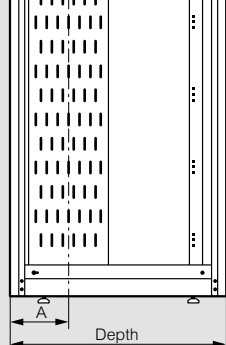
### Bočné vyvážovacie kanály

33 U kanál: 1486 x 300 x 25 mm  
 42 U kanál: 1886 x 300 x 25 mm  
 47 U kanál: 2105 x 300 x 25 mm

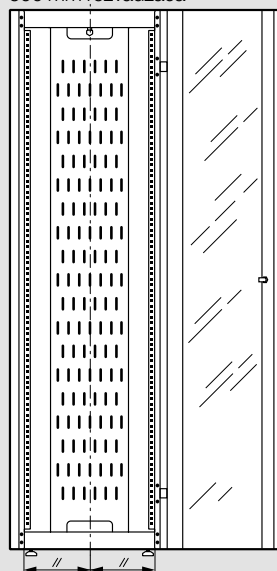
Inštalácia na bočnú stranu



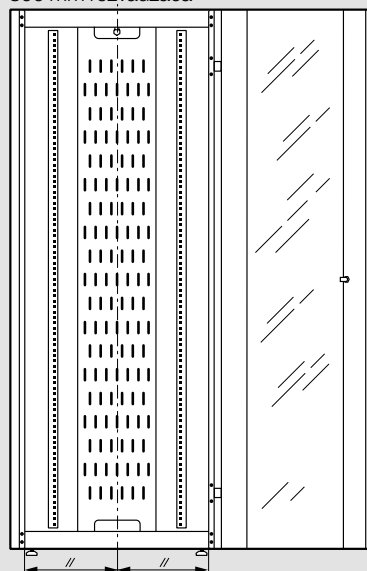
Front



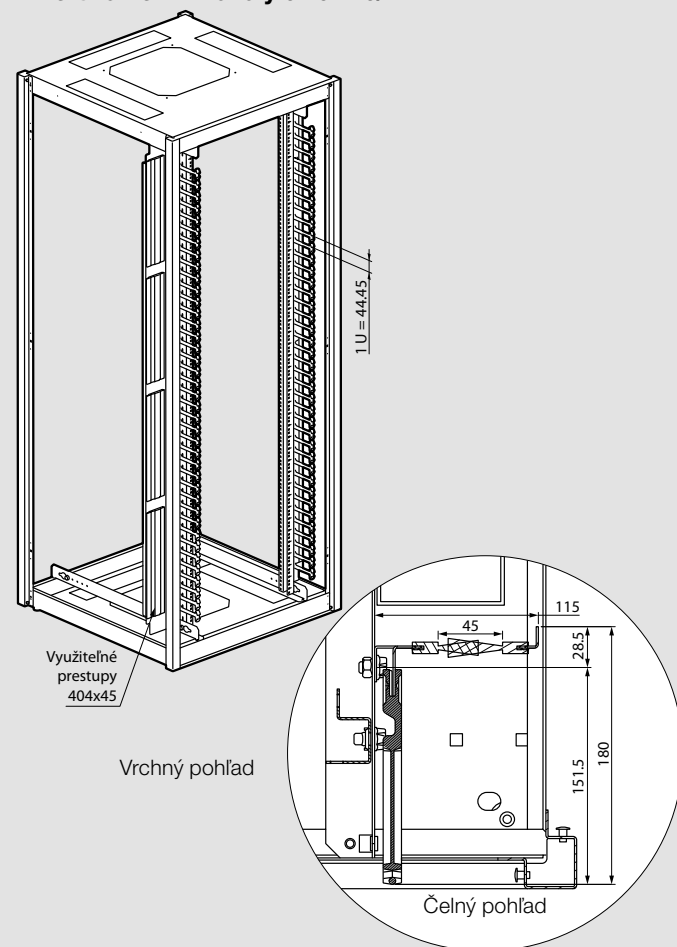
Inštalácia na zadnú stranu  
600 mm rozvádzača



Inštalácia na zadnú stranu  
800 mm rozvádzača

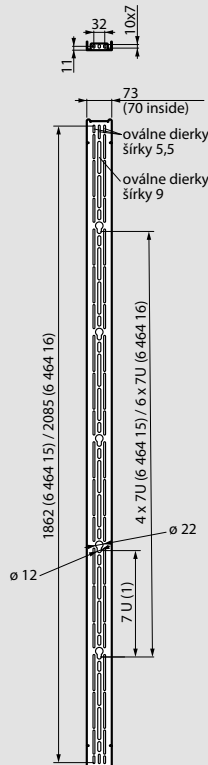


### Vertikálne HD kanály 6 464 26/27



### Držiaky PDU (mm) 6 464 15/16

Čelný pohľad



Bočný pohľad



# Linkeo 19" nástenné rozvádzače

## Všeobecné charakteristiky

Kovové nástenné rozvádzače.  
 Povrchová úprava práškovým lakováním zaisťujúcou výbornú ochranu proti korózii a poškrabaniu. Farba RAL 7035.  
 Predné dvere z tvrdeného skla.  
 Stupeň ochrany: IP 20.  
 Odolnosť proti mechanickým nárazom: IK 08.  
 Perforácia 19" vertikálnych líšt: 9,5 x 9,5 mm.  
 Max. povolená nosnosť: 3 kg/U (alebo 48 kg na 16U, 19" rozvádzač).

## Zhoda s normami

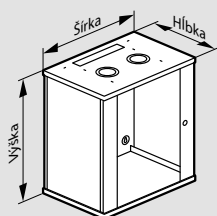
Rozvádzače Linkeo sú v súlade s nasledujúcimi normami:

<b>IEC 60529 STN EN 60529</b>	Stupeň ochrany krytom (kód IP).
<b>IEC 62262 STN EN 62262</b>	Stupeň ochrany elektrických zariadení proti vonkajším mechanickým nárazom krytmi (kód IK).
<b>IEC 60950-1 STN EN 60950-1 C 77-210-1</b>	Zariadenia informačných technológií. Bezpečnosť.
<b>EIA-310-E</b>	Rozvádzače, stojany a príslušenstvo (ANSI/EIA-310-D-2005).
<b>IEC 60297-3-100 DIN 41414-7</b>	Stavebnicové konštrukcie na elektronické zariadenia. Systém nosných konštrukcií radu 482,6 mm (19 palcov).

Rozvádzače Linkeo môžu byť integrované do inštalácií v súlade s nasledujúcimi normami:

<b>STN EN 50173-1</b>	Informačná technika. Generické káblové systémy.
<b>STN EN 50174-1 a 2 C 90-480-1 a 2</b>	Informačná technika. Inštalácia kabeľáže.
<b>ISO IEC 11801</b>	Informačná technika. Generická kabeľáž na použitie v obchodných budovách.
<b>NF C 15-100 časť 4-41</b>	Nízkonapäťové elektrické inštalácie. Odporúčania.
<b>UTE C90-483</b>	Rezidenčná kabeľáž pre komunikačné siete.
<b>IEC 60364-4-41</b>	Nízkonapäťové inštalácie. - Ochrana pre bezpečnosť - Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

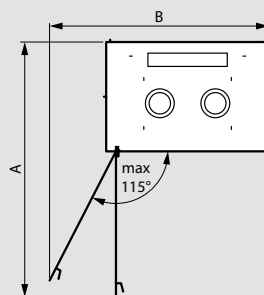
## Rozmery (mm)



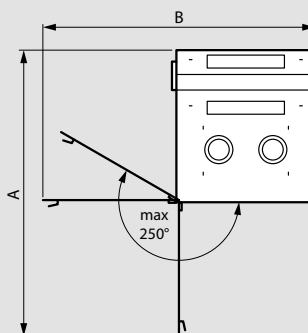
	Obj. č.	Kapacita	Výška	Šírka	Hĺbka	
19" pevné rozvádzače	6 462 00	6 U	358	600	400	
	6 462 01	9 U	492	600	400	
	6 462 02	12 U	625	600	400	
	6 462 03	15 U	758	600	400	
	6 462 04	18 U	892	600	400	
	6 462 05	21 U	1035	600	400	
	6 462 10	6 U	358	600	600	
	6 462 11	9 U	492	600	600	
	6 462 12	12 U	625	600	600	
	6 462 13	15 U	758	600	600	
	6 462 14	18 U	892	600	600	
	6 462 15	21 U	1035	600	600	
	19" výklopné rozvádzače	6 462 21	9 U	471	550	610
		6 462 22	12 U	604	550	610
		6 462 23	15 U	738	550	610
6 462 24		18 U	871	550	610	
6 462 25		21 U	1004	550	610	
10" pevné rozvádzače	6 462 30	6 U	358	370	300	

## Otváranie dverí (mm)

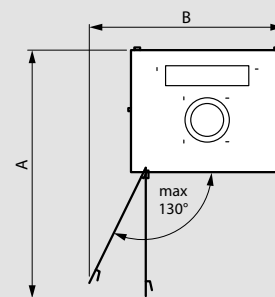
19" pevné rozvádzače  
 obj. č. 6 462 00/.../15



19" výklopné rozvádzače  
 obj. č. 6 462 21/.../25

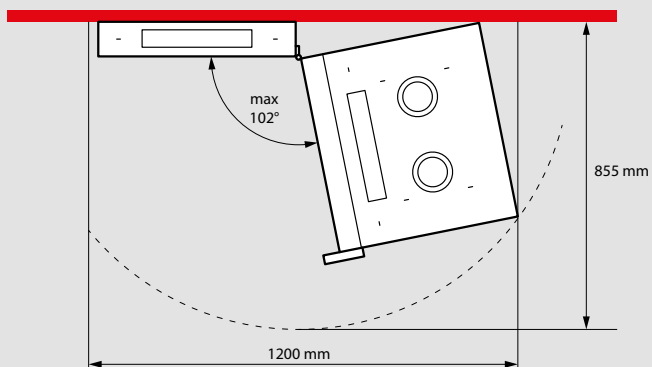


10" rozvádzač  
 Obj. č. 6 462 30

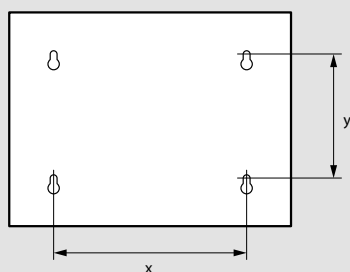


	Obj. č.	Kapacita	A	B	
19" pevné rozvádzače	6 462 00	6 U	930	795	
	6 462 01	9 U	930	795	
	6 462 02	12 U	930	795	
	6 462 03	15 U	930	795	
	6 462 04	18 U	930	795	
	6 462 05	21 U	930	795	
	6 462 10	6 U	1130	795	
	6 462 11	9 U	1130	795	
	6 462 12	12 U	1130	795	
	6 462 13	15 U	1130	795	
	6 462 14	18 U	1130	795	
	6 462 15	21 U	1130	795	
	19" výklopné rozvádzače	6 462 21	9 U	1140	1080
		6 462 22	12 U	1140	1080
		6 462 23	15 U	1140	1080
6 462 24		18 U	1140	1080	
6 462 25		21 U	1140	1080	
10" pevné rozvádzače	6 462 30	6 U	600	575	

## Výklápanie rozvádzača

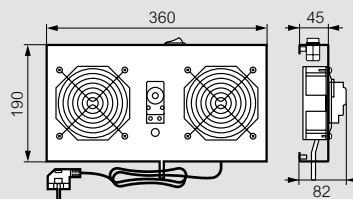


## Uchytenie (mm)



	Obj. č.	Kapacita	X	Y
19" pevné rozvádzače	6 462 00	6 U	400	197
	6 462 01	9 U	400	300
	6 462 02	12 U	400	464
	6 462 03	15 U	400	597
	6 462 04	18 U	400	730
	6 462 05	21 U	400	864
	6 462 10	6 U	400	197
	6 462 11	9 U	400	330
	6 462 12	12 U	400	464
	6 462 13	15 U	400	597
	6 462 14	18 U	400	730
19" výklopné rozvádzače	6 462 15	21 U	400	864
	6 462 21	9 U	350	368
	6 462 22	12 U	350	501
	6 462 23	15 U	350	635
	6 462 24	18 U	350	768
10" pevný rozvádzač	6 462 25	21 U	350	901
	6 462 30	6 U	171	197

## Ventilačná doska (mm)

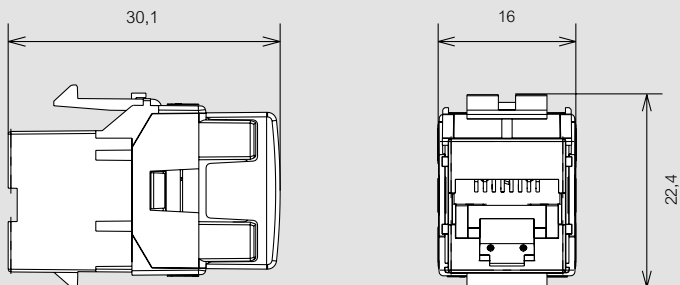


# Linkeo keystony

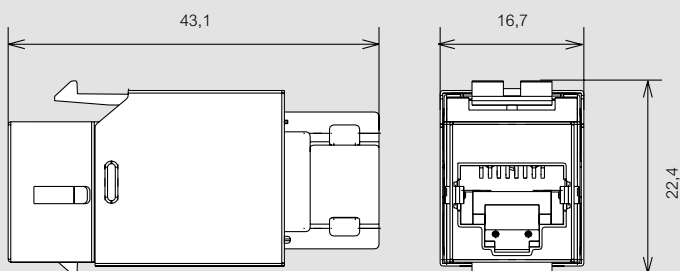
## technické parametre

### Rozmery

#### UTP keystony 6 327 03 / 05



#### STP keystony 6 327 04 / 06

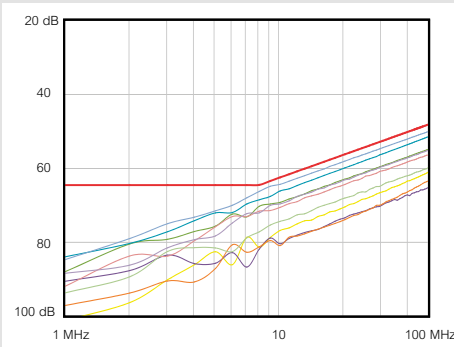


### Prenosové charakteristiky

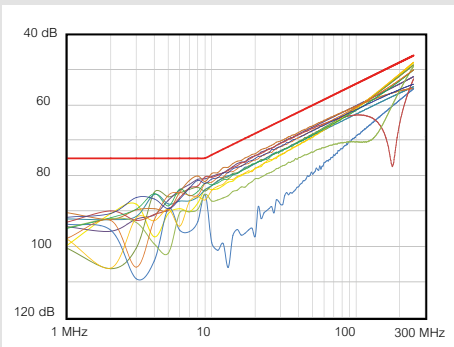
Logaritmické grafy zobrazujú priemerné namerané hodnoty vybraných parametrov (NEXT a RETURN LOSS) oproti požiadavkám definovaným v referenčnej norme ISO 11801 (červené čiary).

#### NEXT (presluchy na blízkom konci)

##### Cat. 5e

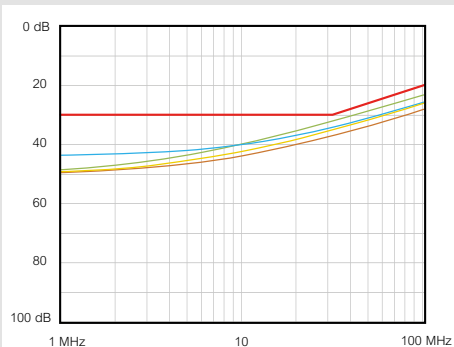


##### Cat. 6

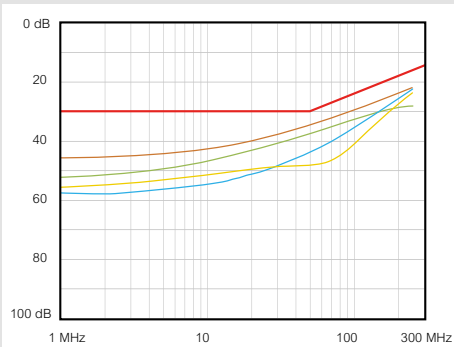


#### RETURN LOSS (spätňý odraz)

##### Cat. 5e



##### Cat. 6





NAVŠTÍVTE  
NAŠE STRÁNKY

@ [www.legrand.cz](http://www.legrand.cz)  
[www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)

YouTube [www.youtube.com/-/legrandcz](http://www.youtube.com/-/legrandcz)  
[www.youtube.com/legrand](http://www.youtube.com/legrand)

f [www.facebook.com/legrandcz](http://www.facebook.com/legrandcz)  
[www.facebook.com/legrand.sk](http://www.facebook.com/legrand.sk)

in [www.linkedin.com/company/legrand-ceska-republika](http://www.linkedin.com/company/legrand-ceska-republika)  
[www.linkedin.com/company/legrand-slovensko](http://www.linkedin.com/company/legrand-slovensko)

www.legrandforum.cz  
[www.legrandforum.sk](http://www.legrandforum.sk)



**Legrand Česká republika, s.r.o.**

Meteor Centre Office Park,  
Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8  
tel.: +420 246 007 668  
fax: +420 246 007 669  
e-mail: [kancelar@legrandcs.cz](mailto:kancelar@legrandcs.cz)

**[www.legrand.cz](http://www.legrand.cz)**



**Legrand Slovensko, s. r. o.**

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5  
tel.: +421 2 32 15 36 01  
e-mail: [kontakt.bratislava@legrand.sk](mailto:kontakt.bratislava@legrand.sk)

**pobočka Košice**

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice  
tel.: +421 55 32 60 320  
e-mail: [kontakt.kosice@legrand.sk](mailto:kontakt.kosice@legrand.sk)

**[www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)**