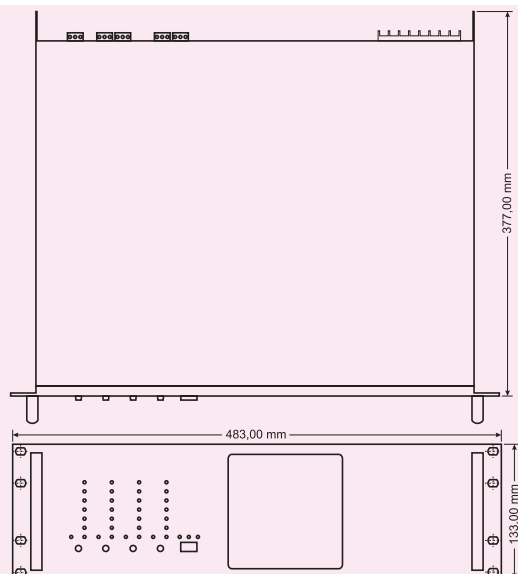


## JPA 240CP

### JPA 240CP



### Koncový 100 V zesilovač

Koncové zesilovače jsou vhodné k buzení rozlehlějších 100 V rozvodů, jež používají velké výrobní závody, městské rozhlasové a pod. Vyskytne-li se potřeba většího výkonu, doporučujeme použít více zesilovačů sériově. Vzniklý systém je pak spolehlivější a bezpečnější než při použití zesilovače jediného s vyšším výkonem. Tyto typy zesilovačů jsou řešeny jako zapojení s výstupním toroidním transformátorem a na vstupu zesilovače se nachází filtry, jež zužují přenášené frekvenční pásmo, které je jinak zbytečně široké - jsou tak respektovány frekvenční ztráty v převodních transformátorech a samotné vlastnosti reproduktorů. Každý kanál má 2 vstupy - Program (audio) a Priority (audio z přepážkových mikrofonů). Pokud přijde signál Priority, dojde k umlčení vstupu Program a k příměchání tohoto mikrofonního signálu. Účel je takový, že mikrofonním signálem (myšleno signálem z přepážkových mikrofonů JRA, popř. z přístroje JRG 220A) umlčujeme podkresovou hudbu.

### Technická data

- |                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| - regulované chlazení ventilátorem             | - vstupní citlivost 1,23 V                             |
| - prioritní ovládání, umlčení vstupu           | - výkon 1 × 240 W rms                                  |
| - indikace umlčení                             | - zátěž - nízkooimpedanční a v systému 70 V nebo 100 V |
| - možnost nuceného umlčení při poplachu        | - frekvenční rozsah 30 - 20 000 Hz                     |
| - nastavení umlčovací úrovně                   | - odstup S/N >90 dB/A                                  |
| - výstupní a napájecí toroidní transformátory  | - THD < 3%                                             |
| - tepelná, zkratová a tepelná pojistka         | - dolnoproustný filtr 400 Hz                           |
| - plynulý náběh napájení                       | - napájení 230 V / 50 Hz                               |
| - zabudovaný limiter vstupního signálu         | - možno instalovat do 19" RACK stojanu                 |
| - regulátory vstupní úrovně                    | - hmotnost 12,5 kg                                     |
| - indikace signal, clip, power, protect, ratio |                                                        |

Kat. č.: 271015

ks