

# PA3150C - KV kompaktní zesilovač 150 W

Type designation: **PA3150C**

PN (RN): **2175.100.1xx**

Zesilovač je určen pro integraci s radiostanicí MR3000H v jeden celek. Výraznou předností tohoto systému je jeho kompaktní provedení s důrazem na minimální vnější rozměry, vysokou mechanickou odolnost a možnost jednoduché zástavby do mobilních prostředků. Slouží k zesílení vysílaného výkonu v pásmu KV až na úroveň 150 W. Při příjmu zajišťuje průchod signálu k přijímači.

## Popis

TABULKA VARIANT KV KOMPAKTNÍHO ZESILOVAČE 150 W PA3150C

Typové číslo	Připojení pro polní telefon a rozšíření AUDIO/DATA
2175.100.100	-
2175.100.107	ano

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	1,5 MHz až 30 MHz
<b>Maximální výstupní výkon (PEP)</b>	150 W
<b>Rozsah výkonu</b>	10 W až 150 W
<b>Potlačení harmonických kmitočtů na 50 Ω</b>	> 45 dBc
<b>Jmenovité napájecí napětí</b>	24 V DC
<b>Rozsah napájecího napětí (při napětí &lt; 18 V redukce výstupního výkonu)</b>	10 V až 33 V DC

<b>Odolnost proti přepětí a přepólování</b>	dle MIL-STD-1275B
<b>Odběr proudu (včetně radiostanice) při 24 V</b>	max. 36 A
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-40 °C až +70 °C
<b>Rozměry</b>	302 mm x 154 mm x 317 mm [š x v x h]
<b>Hmotnost</b>	max. 14,6 kg