

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

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

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