The only nonisomorphic E(s^2)-optimal and minimax-optimal supersaturated designs with 12 rows, 66 columns and $s_{\max} = 4$.

```
++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
++++++++++++++++++++++++++++ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
+ - - -+++++++++ - - - - - - - - -++ - - - - - -+++ - - - - - - - - -+++++++++ - - -++++++ - - - - - -
+ - - -+++ - - - - - -++++++ - - - - -++ - - - - - - -+++ - - - - - -++++++ - - -+++++ - - - -++++ - -
+ - - - - - -+++ - - -+++ - - -+++ - - - -++ - - - - - - - -+++ - - -+++ - - -++++++ - -++ - -++ - -++
+ - - - - - - - - -+++ - - -++++++ - - - - - -++ - - - - - - - -+++ - - -+++++++++ - - - -++ - -++++
 -++ -+ - -+ - -+ - -+ - -+ - -+ - -+ -+ -+ -+ -++ -++ -++ -++ -+ - -+ - -+ - -+ - -+ -+ -+ -+ -+ -+ -
 -++ -+ - - -+ - -+ - -+ - -+ -+ - - -+ -+ -+ -++ -++ -++ -++ -+ -+ - -+ - -+ - -+ - -++ -+ -+ -+ - -+
 -+ -+ -+ -+ - - - -+ - -+ -+ - -+ - -++ - -++ -++ - -++ -+++ -+ - -++ - - -+ - - -+ -+ -+ -++ - -++ -
 -+ -+ - -+ -+ - - -+ - -++ - - - -++ - -++ - -+ -++++ -+ -+ -+++ - - - -+ - -+ -+ - -+ -++ - -+ -++ -
 - -++ -+ - - -+ -+ -+ - - - -+ - -++ - -+ -++ -+ -+ -++++ - -++ -+ - - -++ - - - -++ - -+ -+ -++ - -+
 - -++ - -+ - -++ - - -+ - - -+ -+ - -++ -+ - -+ -+++ -+ -++++ - - -+ -+ - - -++ - -+ -+ - -+ -+ -+ -+
```