



Ess - Sri Lanka

ESS? 1? ??? ??? ??? ? ??? ? ??? ??, ?? ?? ?? ?? ?? ?? . ????(Community) ESS ??? 2015? ? ?? ?? ? ESS ??? 13.1%? ...

ess ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ????? ?? ?? ????? ?? ???????. ?????? ?????? ?? ?? ???????.

??? ??????(ess) ?? ????? ?? ?? . ?????? ? ?????? ?? ?? ai? ??? ?????? ?? ?? ess ??? ?? ????? ??, ??? ?? ? ?? ? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??

ESS ?? . ???????? [Energy Storage System, ESS, ?????]? ?????? ?????? ?? ? ?? ????? ?·????? ?????? ???.. ??? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? . ?? ?? ?? ?? ?? ?? , ? ?? ?? ?? ?? ...

????? ?? ? ? ??(ess) ??? 2026???? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? . 2021? ??? ?? ? ?????? ess ??? ?? ? 50% ??? 2.3gw ??? ??????

1. ?? ?? ? ?? ????? ?? ????????? "20.5? ?? 7?? ?????? ?? ?? ?? ?? , ??? 6??? 3? ?????? ?????? ?? (?? : ??? ??) ? ????? 4?? ?????? ?? ?? * ?? ?? 3?? ?????(?? 1.12, ...

??????? / ?????? (ess)? ?? ESS? ??????(??), ??????(PCS), ??????(EMS) ??? ?? BMS(Battery Management System) : ??? ? ??, ??, ????? ? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????, ??? ? ...

??? ess? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ? ?? ?? ???????. ??? ?????? ?? ess? ??? ?? ?? ?? ?? ? ?? ?? ? ? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ...

?? ??????(ess)? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????.

? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????, ?????? ? ?????? ?? ?? ??????(ess)? ??? ?? ?????? . ?? ?????? ?? ?? ?? ? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ...

??? ?? ??(ess)? ??, ?? ??, ??, ??? ?? ?? ?? ?? ?????? . ess? ?????? ?????? ?????, ?????? ?????? , ?? ?? ?????? ? ?????? . ?????? ??, ??? ?? ??, ??? ?? ...

??? ess? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ? ?? ?? ???????. ??? ?????? ?? ess? ??? ?? ?? ?? ?? ? ?? ?? ? ? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ? ??????

????????? ess ?????????? ?? ? ?? ?? ???????. ?????? ess(????????)? 2019? 12???? ?????? ?? ?? ? rec????? 5.0 ?? ??



Ess à—•ë,,^î§€ ì €ìž¥ ìž¥í¹~ Sri Lanka

ess ??? ?? ??? ...

??????(ESS)? ?? ??? ??? ????? ????? ??????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ???. ESS? ??? ??? ?? ?? ?? ?????, ?? ?? ??? ??
?? ?? ?? ????? ??????. ??: ESS? ?? ?????

Is????? ??? ess ?? ??? ?? ??? ??? ess ????? ??? ?????, ?? ????? ?? ?? ??? ??????? ?? ??????? ?????? ...

???? ???? ?? ???(ess) ??? 2026???? ??? ????? ??????? ?? ?? ??????? ?? ??????? ?? ?? ?? ?? ???. ...

?? ?? ??(ess)? ??? ??? ????? ????? ?? ??, ?? ????? ?? ????? ????? ?? ??????. ESS? ??? ??? ??? ?????, ??????
???? ?????, ????? ????? ????? ? ?? ?? ? ...

?? ?? ?? ?? 70% ??, ?? ????? ???????(ess) ? ????? ??, ?? ?? ?? ??????? ????? ?????. ? ?? ?? ????? ?? ? (?)??
?? ?? ?? ?? ??, ?????? ?? ? ?? ? ...

ess? ??????(pcs), ?? ???(??), ?? ? ????????(ems) ? ??????? ?? ?? ???. · BMS(Battery Management
System) ??? cell ??, ??, ?? ??, ?·?? ?? ? ????? ?? ?? ?? ? ?? ????? ?

?? ?? ??(ess)? ??? ??? ????? ????? ?? ??, ?? ????? ?? ????? ????? ?? ??????. ESS? ??? ??? ??? ?????, ??????
???? ?????, ????? ????? ????? ...

ess? ????? ????? ??? ????? . ess????? ?????? ! ?? ?? ?????? ! ?? (?)?????? ?????? ? ?? ???. ?????? ?? !! <
ess???? > " ess(?? ????), ???ess " ? ?? ? !!

ess? ?????(??, ???????, ?? ?), ??????(pcs, ??/???, ?? ?) ?????(????? ? ?????)? ?? ??, ?·????, ??, ?? ???
?? ????? ...

ess? ??????(pcs), ?? ???(??), ?? ? ????????(ems) ? ??????? ?? ?? ???. · BMS(Battery Management
System) ??? cell ??, ??, ?? ??, ?·?? ?? ? ...

??????(ESS)? ?? ????? ?? ????? ?? ?? ?? ? ??, ?? ?? ????? ????? ?? ????? ?? ?? ????? ?? ?? ???. ESS? ??? ??
? ?? ????? ?? ?? ?? ????? ?????? ?????. ? ...

11? ? ????? ?? "?? ???? ?? 2024(??)"?? ?? ?? ?? ?? ?? ess "?????"? ???. ????? ess? ?? ?? ?? ?? ??
??, ??, ????? ?? ?? ?? ?? ? ??.

? ESS? ? 1? ?? ????? ????? ? ????? ? ????? ??, ?? ?? ?? ?? ?? ???. ?????(Community) ESS ??? 2015? ? ?? ?? ?
ESS ??? 13.1%? ????? ?????? 8,300? ?? ?? 2 ?? ? ?? ? ?

ess ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ????? ?? ?? ????? ?? ????????. ?????? ?????? ...



Ess à—•ë,,^î§€ ì €ìž¥ ìž¥ì¹~ Sri Lanka

? ??? ?????? ??? ??????? ??? ??? ?????, ?????? ? ????? ????? ??? ???????(ess)? ??? ??? ?????. ?? ????? ?? ??? ...

Is????? ??? ess ?? ??? ?? ??? ??? ess ????? ??? ?????, ?? ????? ?? ?? ??? ??????? ?? ??????? ?????? ????? ?? ???
?????(???) ????? ?? ? ?? ?? ??? ????? ...

?? ?? ??? ??? ??? ?? "??"?? ????? ???????(ess)? ?? ????? ??? ????? ????? ???. ?? ????? ess ??? ?? ??? ?? ??? ????? ???
???? ?????? ??? ?????? ?? ?.

? ? ??? ?????(ess)? ?? ??? ?? ??? ??????? ??? ess ?? ??, lfp ??? ?? ?? ?? ?????. ??? ??? ?????. ????? 2013? ?? ?????
?? ????? ??? 2024? ????? ??? ?? ??? ?? ?? 4% ...

ess? ?????(???, ????????, ??? ?), ???????(pcs, ???/???, ??? ?)? ?????(????? ? ?????)? ?? ???, ?·????, ??, ?? ???
?? ????? ????? ????? ??,

Web: <https://mikrotik.biz.pl>

