

# Green T.HE trafod

Legrand'i kuni 36 kV kuivad trafod



Legrand'i **Green T.HE** trafod vastavad täielikult uutele öko-ühilduva disaini reeglitele ja tagavad olulise energiatarbimise vähenemise, soodustades seeläbi olulist majandussäästu ja CO2 heitkoguste vähendamist atmosfääri.

Uue Green T.HE seeriaga (tase 2) pakub Legrand oma klientidele väga kvaliteetset toodet, millel on suurepärase jõudlus ja vähendatud kadu, mis vastab täielikult määrusele 548/2014 ja hilisematele uuendustele (EL määrus 2019/1783). Tänu uuenduslike materjalide kasutamisele ja nende projekteerimisel võetud meetmetele iseloomustavad uusi trafosid järgmised eripärad:

- HV (kõrgepinge) ja LV (madalpinge) klemmid on modifitseeritud ja ehitatud, et hõlbustada toote ühendamist mõlemal mähisel.
- Kõik HV mähised on valmistatud BIL LIST 2 alusel tänu tugevdatud isolatsioonile seadme kriitilistes punktides.
- Need tagavad eelmiste mudelitega võrreldes väga kõrge jõudluse ja väiksemad kaod, säilitades samal ajal samaväärse kaalu ja mõõtmed. Kõik see on võimalik tänu täiesti uuele magnetsüdamikule koos äsja väljatöötatud ja suure jõudlusega materjalidega.

Nimipinge Un kuni 33kV - 400V

Vastavus standarditele: IEC 60076-11 and EN 50708

Võimsus: 100–3150 kVA

Sagedus: 50 Hz

Kaitseaste IP 00