

EcoSmart Sensor Docking: *fjernovervåker transformatorene*

- Sanntids overvåking
- Varsler avvik fra normal driftsstatus
- Alarmer ved kritiske avvik eller feil
- Sporing av feilkilder
- Mulighet for bedre utnyttelse av transformatorene
- Kan koble ut transformator ved kritiske feil, hindrer havari og farlige situasjoner



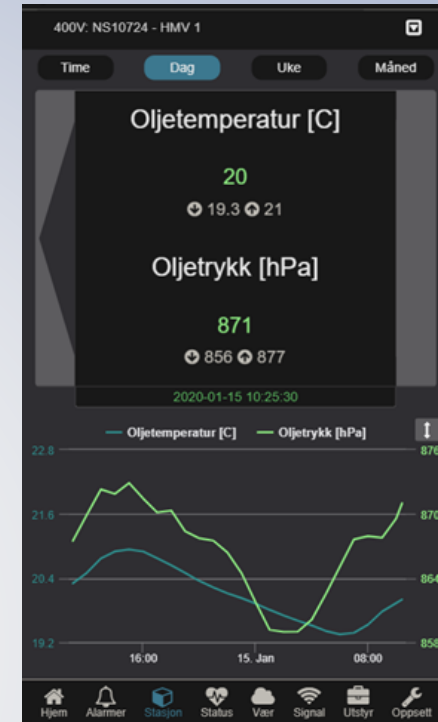
ESD - EcoSmart Sensor Docking

Modulens funksjoner

- Oljetemperatur
- Oljenivå – lavt og kritisk nivå
- Trykk (gassvakt)
- Mulighet for tilkobling av omgivelsestemperatur i trafokiosk
- Mulighet for tilkobling av relevern for utkobling
- Display og betjeningsknapper for endring av standard innstillinger og avlesing av data



EcoSmart Transformer System og kommunikasjon



ESD kan kobles direkte til RTU med Ethernet-kabel og kommuniserer på MODBUS TCP/IP med RTUen som sender data videre inn til Nettsentralen. Sensorenheten får også strømforsyning gjennom ethernet-kabelen.

Hvis det ikke finnes RTU i nettstasjonen kan vi levere et nøkkelferdig kommunikasjonskap som sender data til EcoSmart Dashboard

Sensorer registrerer og sender kontinuerlig de målte verdiene via kabel til Nettsentral.

Kan monteres på alle våre transformatorer

- Våre transformatorer er forberedt for montering / ettermontering av EcoSmart sensordocking
- Med EcoSmart Transformer[®] får du full kontroll på transformatorens tilstand og historie

