

DIESELMOTOR- START/STOPP/OVERVÅKNING DS12-24 LOKAL ENHET. DSR 12-24 FJERNKONTROLL ENHET

Kompakt enhet for installasjon i motorpanel eller automatikkskap



- **Ferdig koblede ledninger**
- **Enklere og raskere installasjon**
- **Enkel å bruke**
- **Kan fjernstyres fra DSR**
- **CE-godkjent i henhold til EN 50 081-2, EN50082-2**
- **Driftindikering**
- **Alarmindikering**
- **IP55 (front) IP20(bak)**

FUNKSJON

DS 12-24 er en kompakt enhet for installasjon i startpanel eller automatikkskap til dieselmotor.

DSR 12-24 er tilhørende fjernkontroll enhet.

- Motoren startes ved å trykke på Start på panelet. Utgangsrele K1 aktiverer startmotor/startsolenoïd. Oljetrykkvakt er blokkert under start i 10 sek. etter oppnådd driftssignal. Startknappen blokkeres når motoren er i drift.

- Motoren stoppes ved å trykke på Stopp på panelet. Utgangsrele K2 aktiverer stoppsolenoid. Stoppsignal er maksimert til 30 sek. etter at driftssignal er deaktivert.
- Når motoren står stille kan varme eller primeing tilkobles til motoren via K3. K3 aktiveres 15 minutter etter at motoren er stoppet. Ved start deaktiveres K3 automatisk.

Indikasjoner

Drift, kontrollspenning, olje trykk, overspeed, kjølevann, feil (fri alarm inngang) og lokal/fjern valgt modus.

Betjeningssignaler

Start, stopp, lokal og fjern

Inngangssignaler fra motor:

Drift, oljetrykk, kjølevann, overspeed, nødstop og trip (Fri inngang)

Utgangssignaler til motor:

Startmotor eller startsolenoid, stopp solenoid, stillstandsvarmer og felles alarm.

FJERNKONTROLL:

Med DSR12-24 kan dieselmotoren fjernkontrolleres. DSR har med samme indikasjon og betjening som DS med unntak for lokal/fjern valg.

SIKKERHET

DS og DSR er konstruert for oppgaver under vanskelige forhold, og som alle våre produkter er den utstyrt med flere beskyttelser mot utilsiktet innkobling av spenninger.

CE-testet i henhold til: EN 50 081-2; EN 50 082-2; NEMKO -Oslo

INSTALLASJON

DS og DSR leveres med 1,5 m lange prekoblede ledninger for rask og enkel installasjon.

Test , idriftssetting og dokumentasjon forenkles. DS og DSR kan anvendes uansett motorstørrelse.

TEKNISKE DATA

Power:	12 & 24VDC; max 50mA	Luftfuktighet:	Maks. 95% ikke kondenserende.
Utgangsreler:	30VAC/DC max 10A.)	Mål:	48x96x85 mm (hxbxd)
Vekt:	550g inkl. ledninger.	Hulltagning:	44x92 mm
Front:	Front IP55, Bak IP20	Tekst på front:	Engelsk, annen tekst på forespørsel
Ledninger:	1,5m lengde.	Indikator:	Doble lysdioder
Omgiv.temp.:	min -5°C maks 60°C.		

ØVRIGE DATA OG TILKOBLINGER.

Se dokument DS12-24 koblings diagram.

BESTILLINGS NUMMER.

DS 12	For 12VDC supply	DSR 12	For 12VDC supply
DS 24	For 24VDC supply	DSR 24	For 24VDC supply