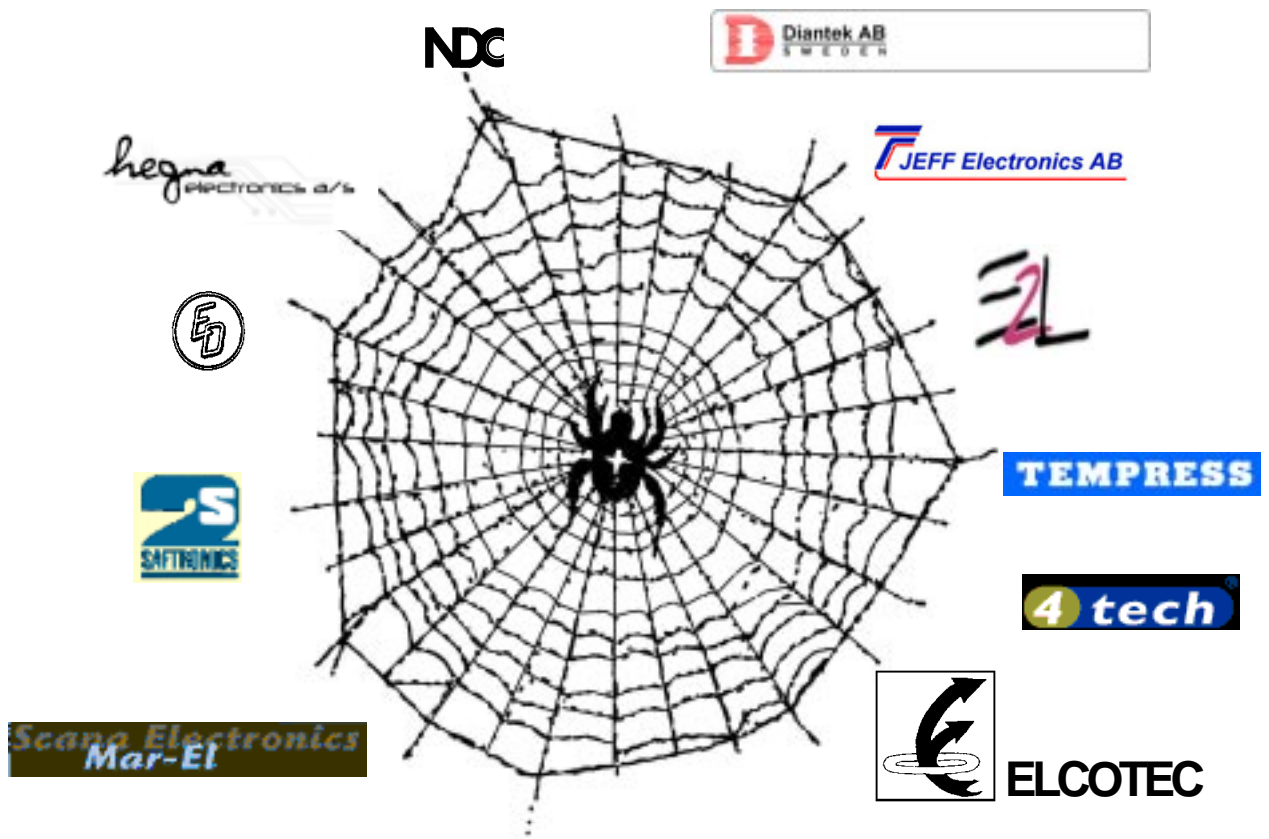


KOMPONENTGUIDEN

från IMSAB för

industri och sjöfart



EL-MOTORSTART MS 230



EL-MOTORSTART MS 230

Kompakt enhet för installation av motorpanel eller automatikskåp
fabrikat Hegna Electronics AS



- **Förkopplade ledningar**
- **Enklare & Snabbare installation**
- **Lätt att använda**
- **Driftindikering**
- **Larmsindikering**
- **IP55**
- **CE-godkänd enligt EN 50 081-1**

FUNKTION

MS 230 är en kompakt enhet för installation i startpanel eller automatik skåp.
Till panelen kan kopplas en fjärrenhet. Fjärrpanelen kan ej styra lokalpanelen om den står i Lokalmod. Däremot syns alla indikationer även på fjärrenheten.
Motorn startas genom att trycka på Start på panelen. Kontakten K1 eller mjukstartaren aktiverar motorn.
Motor skydd med signalkontakt (JR) kopplas in för skydda motor för överlast.
När en motor står still kan en värme kopplas till motorn via K3. Nödstopp av motorn kopplas via kontaktor K2.

Indikationer:

Drift, Fel, Tillgänglighet, Power, Lokal/Fjärr, Jordfel, Värme på stillastående motor.

Ingångssignaler:

Huvudkontaktor status, Motor skydd, Jordfels don, och Nödstopp.

Fjärrfunktioner:

Start/Stopp, Drift, Tillgänglighet, Fjärr/Lokal

SÄKERHET

MS 230 är konstruerad för uppgifter under svåra förhållanden. Som alla IMSAB produkter är den försedd med flera skydd mot oavsiktligt inkopplade spänningar, störningar etc. CE-testad och godkänd enligt: EN 50 082-1; EN 50 081-1:1992; NEMKO -Oslo

INSTALLATION

MS 230 förkopplade ledningar är på 2m och ger en snabb och enkel installation. Förutom en ekonomisk installation förenklas även dokumentationen. Test och idrifttagning underlättas. MS 230 kan användas oavsett motorns storlek.

TEKNISKA DATA

Matning:	230VAC 50/60Hz; max 20mA
Utgångar:	230VAC max 10A. (K1)
Vikt:	550g inkl. ledningar.
Front:	Tät front IP55, Bak IP20
Ledningar:	längd 2m
Omgiv.temp.omåde:	min -5°C max 60°C.
Luffuktighet:	max 80% ej kondenserande.
Mått:	48x96x85 mm (hxbxd)
Håltagning:	44x92 mm
Text:	Engelsk märkning, annan text på förfrågan
Indikator:	Röda lysdioder = felsignaler

BESTÄLLNINGSANVISNING

MS 230 El-motorstarter
Extra tillbehör:
Mjukstarter



MS 230 INKOPPLING

Förkopplade ledningar
från MS230

————— 12VDC Vit 0,5mm²
————— 230V Svart 0,75mm²

