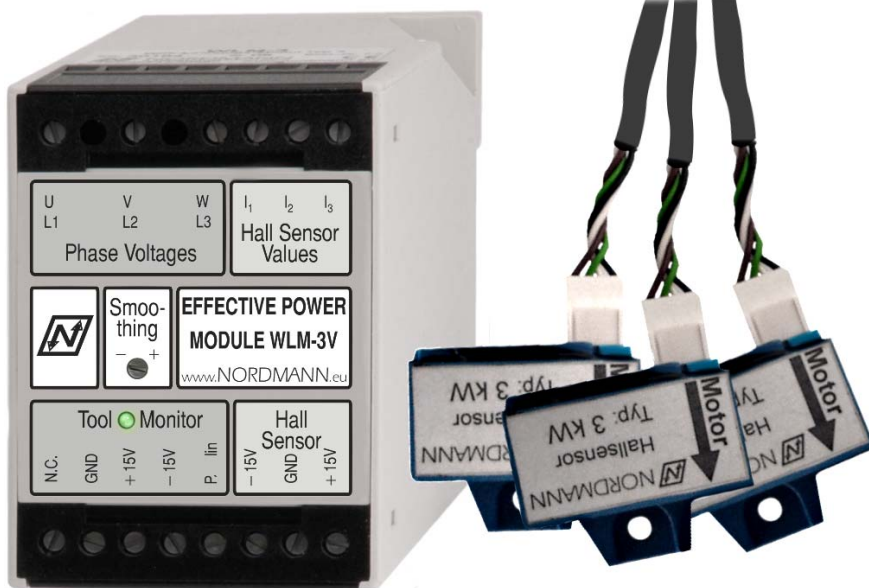




Wirkleistungsmodul WLM-3V



Technische Daten:

Spannungsversorgung WLM-3V: +/- 15V
Spannungs- und Strombedarf WLM-3V
ohne Sensoren:

Strombedarf pro Strom
Spannungsversorgung
(Hall-)Sensor:
Temperaturbereich:

Empfindlichkeit:

Mindestdrehzahl des zu messenden
Motors (2 Polpaare):

Kabel zum Tool Monitor: 4x0,25mm² + Schirm
(Nicht im Lieferumfang enthalten,
Länge: max 100m)

Kabel des Stromsensors (Hallsensor): 4x0,25mm² + Schirm
2 m im Lieferumfang enthalten
(Auf Anfrage auch länger lieferbar)

Gehäuse des WLM-3V:

Gewicht: Normgehäuse
Schutzart: DIN VDE 0100 T750 und VDE 0160 T100
Maße (Breite x Höhe x Tiefe): 180g (ohne Stromsensoren)
Bauform: IP40 (Klemmen IP20 BGVA3)
55 x 75 x 110 mm
Zur Montage im Schaltschrank wahlweise
durch 2 Schrauben M4 nach DIN 46121 /
DIN 43660 oder auf Normschiene TS35 nach
DIN 46277 und DIN EN 50022

ACHTUNG:

Dieses Dokument ist nur die erste Seite der vollständigen Installationsanleitung! Um die aktuelle und vollständige Installationsanleitung zu erhalten bitten wir Sie daher, sich mit uns in Verbindung zu setzen:

<http://www.nordmann.eu/ger/kontakt.php>

● Zur Dreiphasen-Wirkleistungsmessung an
äußerst langsam drehenden bis stillstehen-
den Antrieben wie z.B. Vorschubantrieben
an Spindeln
en-Messung
auf Normschiene

Aufbau und Funktion:

Das WLM-3V ist ein hochempfindliches und
reaktionsschnelles Wirkleistungsmessgerät.

Es besteht aus drei Stromsensoren, die nach
dem Hall-Effekt arbeiten, und einem Messgerät
namens WLM-3V, welches im Schaltschrank
untergebracht wird.