



Lastwächter - Wirkleistungsmessumformer

Status: **Verfügbar** Datenblatt erstellt: **02.07.2024**

Art.Nr.: 2390705 - Serie: Gamma - EAN: 9008662006003



- ✓ Überwachungsrelais Serie GAMMA
- ✓ Wirkleistungsmessumformer
- ✓ 1-phasiger und 3-phasiger Anschluss möglich
- ✓ Analogausgang 4...20mA
- ✓ 4 Messbereiche
- ✓ Messspannung max. 3x 480V AC
- ✓ Direktmessung bis 12A
- ✓ FU tauglich (10 bis 100Hz)
- ✓ Versorgungsspannung 24V-240V DC / 48V-240V AC
- ✓ Baubreite 22.5mm
- ✓ Industriebauform

Beschreibung

Wirkleistungsmessung von Elektromotoren für stabile und leicht bedienbare Überwachung von Antrieben, Maschinen und Anlagen.

Allgemeine Produktinformationen

Kurzbeschreibung	Wirkleistungsmessumformer mit Analogausgang 4 ...20mA
Art.Nr.	2390705
EAN	9008662006003
Hauptkategorie	Messtechnik
Serie	Gamma
Typ	G2BA480V12A 4...20MA
Bauform	Industriebauform
Versorgung	24-240V DC 48-240V AC
Abmessungen	22.5 x 90 x 108 mm



Versorgungskreis

Versorgungsspannung d.c.	24 ... 240 V
Toleranz der Versorgungsspannung d.c.	-20% ... +25%
Nennverbrauch d.c.	1,3 W / 2,5 VA
Versorgungsspannung a.c.	48 ... 240 V
Toleranz der Versorgungsspannung a.c.	-15% ... +10%
Nennfrequenz	a.c. 48 ... 400Hz; d.c.
Nennverbrauch a.c.	1,3 W / 2,5 VA
Einschaltdauer	100%
Wiederanlaufzeit	500 ms
Abfallsspannung	>30% der Versorgungsspannung
Überspannungskategorie	III (IEC 60664-1)
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Zustandsanzeigen

Versorgung/Zeitablauf	Grüne LED U ON: Versorgungsspannung liegt an
Ausgangszustand	Gelbe LEDs ON/OFF: Anzeige Analogausgang 4...20mA

Mechanische Ausführung

Gehäusematerial	aus selbstverlöschendem Kunststoff
Gehäuse Schutzart	IP40
Montage	Hutschiene TH 35 7,5-15 gemäß IEC 60715:2017 / EN 60715:2017
Klemmen/Anschlüsse	Berührungssichere Zugbügelklemmen nach DGUV 3 (Schraubendreher PZ1 erforderlich)
Klemmen/Anschlüsse Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Maximales Anzugsdrehmoment	1 Nm
Klemmanschluss	• 1 x 0.5 bis 2.5mm² mit/ohne Aderendhülse • 1 x 4mm² ohne Aderendhülse • 2 x 0.5 bis 1.5mm² mit/ohne Aderendhülsen • 2 x 2.5mm² flexibel ohne Aderendhülsen

Ausgangskreis

Type	Analogausgang
Kontakt 1	4-20 mA
Klemmen/Anschlüsse 1	X1(+) - X2(-)

Messkreis

Messgröße	Wirkleistung
-----------	--------------



Umgebungsbedingungen und allgemeine Informationen

Umgebungstemperatur IEC	-25 ... +55 °C (IEC 60068-1)
Umgebungstemperatur UL	-25 ... +40 °C (UL 508)
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 ... 85 % (IEC 60721-3-3) 3K3
Vibrationsfestigkeit	10 ... 55Hz 0.35mm (IEC 60068-2-6)
Stoßfestigkeit	15g 11ms (IEC 60068-2-27)
Verschmutzungsgrad	2, durch Einbau in geeignete Gehäuse kann Verschmutzungsgrad erhöht werden (nach IEC 60664-1)

Genauigkeit

Grundgenauigkeit	±2 % (vom Skalenendwert)
Temperatureinfluß	≤0,05 % / °C

Logistik

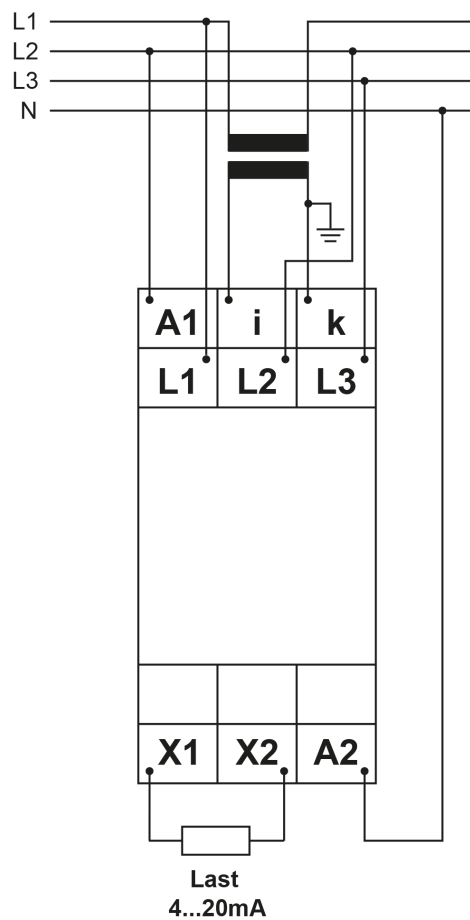
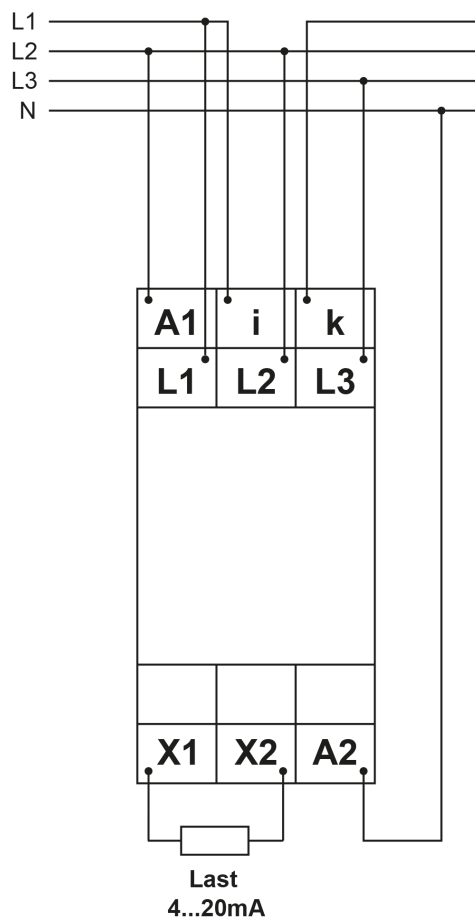
Mindestbestellmenge	1
Zollnummer	85364900
EAN	9008662006003
Herkunftsland	AT
Bruttogewicht (g)	162

Verfügbare Zertifizierungen / Konformitäten

EAC	Dokument öffnen
CE	Dokument öffnen
UL	Dokument öffnen
c(UL)	Dokument öffnen
REACH	Dokument öffnen
WEEE	Dokument öffnen
TSCA	Dokument öffnen
RoHs	Dokument öffnen
CMRT	Dokument öffnen



Medien & Zeichnungen



CAD Files

STEP_G2_TRAFO_de.STEP

[Datei herunterladen](#)

STEP_G2_de.STEP

[Datei herunterladen](#)

Tele Haase Steuergeräte Ges.m.b.H
Vorarlberger Allee 38
1230 Vienna
Austria

RUFEN SIE AN



+43 / 1 / 614 74 - 0

ONLINE SUPPORT



support@tele-haase.at

Änderungen und Irrtümer vorbehalten