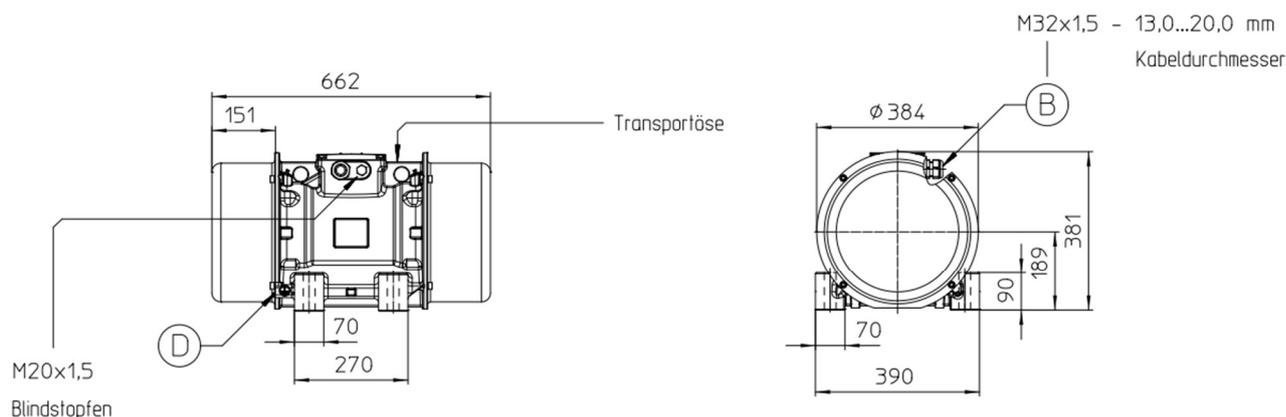


Unwuchtmotor UVL 64X-A3.1



(M13-I484)

Gewicht: 208 kg (50 Hz) / 195 kg (60 Hz)

- (A) - Erforderliche Befestigungsschrauben: 4 Stück (M27) - Schraubenanziehdrehmoment: 1060 Nm (Festigkeitsklasse: 8.8)
 (B) - Schutzklasse (IP Code) gemäß Typenschild beachten, Kabeldurchmesser muss zur Kabeleinführung passen!
 (C) - Einstellzugänglichkeit beachten!
 (D) - Erdungsschraube

Elektrische Daten

| Gehäusegröße | Netzfrequenz | Standardwicklungen | Teilenummer AVITEQ | Nennstrom | Eingangsleistung | Cos phi | Ia/In | Polzahl | Motordrehzahl |
|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|--------------|------------------|---------|-------|---------|-------------------------|
| 90 | 50 Hz | 220-240/380-415 V (3-phasig) | 86125 | 18,2/10,50 A | 6,000 kW | 0,82 | 6,48 | 4 | 1.500 min ⁻¹ |
| | | 254-305/440-525 V (3-phasig) | 86126 | 14,50/8,40 A | | | | | |
| | | 380-400/660-690 V (3-phasig) | 86128 | 10,50/6,06 A | | | | | |
| | 60 Hz | 220-277/380-480 V (3-phasig) | 86129 | 15,60/9,00 A | 6,000 kW | 0,84 | 7,67 | | |
| 330-346/575-600 V (3-phasig) | 86130 | 12,50/7,20 A | | | | | | | |

Mechanische Daten

| Gehäusegröße | Netzfrequenz | Fliehkraft | Arbeitsmoment | Nutzgewichtsbereich (Doppelantrieb) | Schutzart (EN 60529) | Lagertyp | Schalldruckpegel |
|--------------|--------------|------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 90 | 50 Hz | 64.150 N | 520 kgcm | 1.320...6.520 kg | IP66 | NJ2315E-TVP2.C4.BL | <70 dB (A) |
| | 60 Hz | 64.700 N | 364 kgcm | 1.255...5.675 kg | | | |

Zusatzinformationen:

Isolierstoffklasse: F
 Einbaulage / Drehrichtung: Kann in jeder beliebigen Position angebaut werden / Drehrichtung frei wählbar.
 Schalthäufigkeit: Der Kaltleiter muss zwingend angeschlossen und überwacht werden. Damit ist die Anzahl der Ein- und Ausschaltungen nicht begrenzt.
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20...+55°C (Sonderversion mit Stillstandsheizung für Temperaturen unter -20°C auf Anfrage möglich)
 Gehäusefarbe: RAL 5018, Pulverbeschichtung (...Sonderlackierung auf Anfrage möglich)
 Lagerlebensdauer (L10 Basis): Ca. 18.000 h (50 Hz) / 14.500 h (60 Hz), Lagerwechselintervall **mit** Nachschmierung bei normalen Betriebsbedingungen.
 Nachschmierung: 10 Nachschmierungen, alle 2.000 h (50 Hz) / 1.500 h (60 Hz) mit 60g STABURAGS NBU 8 EP (Fettsorte)
 Servicefaktor: 1,15
 CSA-Zulassung: Ja (...nur für normale Umgebungen frei von explosionsfähiger Atmosphäre)
 ATEX-Zulassung: LCIE 07 ATEX 6060 X – II 2D Ex tb IIIC T135°C Db (Kaltleiter muss angeschlossen werden)

