

# Temel Ürün Verileri

## Özellikler

# NL1000-18DG4-Y

## Hız Kontrol Cihazı

YB1000 Serisi - 18.5 kW - 380 V - Üç Fazlı



### Genel Özellikler

Tip	Hız kontrol cihazı
Model	YB1000
Model Açıklaması	Temel Seri
Güç	18.5 kW
Besleme Tipi	Üç fazlı
Besleme Gerilimi	380 V
Besleme Frekansı	50 Hz/60 Hz
Giriş Akımı	38.0 A
Çıkış Gerilimi	0 – 380 V
Çıkış Frekansı	0.5 – 400 Hz
Çıkış Akımı	40.0 A
Motor Kontrol Tekniği	Skaler kontrol (V/f)
Haberleşme Protokolü	MODBUS (RS485 ile)

### Elektriksel Parametreler

Besleme Gerilimi Aralığı	330 – 440 V
Besleme Frekansı Aralığı	47 – 63 Hz
Dijital Girişler	Dahili beslemeli, NPN tip
Röle Çıkışları	3 A (250 VAC/30 VDC)
Transistör Çıkışları	-
Analog Girişler	0 – 10 V veya 0 – 20 mA/4 – 20 mA (Dahili anahtar ile seçimli)
Analog Çıkışlar	-
Yardımcı Beslemeler	10 V (En fazla 20 mA)

## Elektriksel Bağlantılar

Kuvvetli Akım Terminalleri	
Besleme Girişi	L1, L2, L3, PE terminalleri önerilen 10 mm <sup>2</sup>
Motor Çıkışı	U, V, W, PE terminalleri önerilen 10 mm <sup>2</sup>
Frenleme Kıyıcısı	B1, B2 terminalleri önerilen 10 mm <sup>2</sup>
DC Bara	-
Zayıf Akım Terminalleri	
Dijital Girişler	FWD, REV, S1, S2 terminalleri en fazla 1.5 mm <sup>2</sup>
Röle Çıkışları	RC, RA terminalleri en fazla 1.5 mm <sup>2</sup>
Transistör Çıkışları	-
Analog Girişler	AVI terminali en fazla 1.5 mm <sup>2</sup>
Analog Çıkışlar	-
Diğer	RS+, RS-, +10V, GND terminalleri en fazla 1.5 mm <sup>2</sup>

## Fiziksel Özellikler

Montaj Şekli	Pano içerisinde düz zemine montaj
Genişlik (W)	151 mm
Yükseklik (H)	332 mm
Derinlik (D)	165.5 mm
Montaj Deliği (d)	7 mm
Merkezden Merkeze Uzaklık (A)	137 mm
Merkezden Merkeze Uzaklık (B)	318 mm
Ağırlık	5 kg
Koruma Sınıfı	IP 20

