

Kurulum talimatı

- Devre dolabında veya şalter kutusundaki cihazı 35 mm DIN rayına kenetleyin. Cihazı DIN rayından çıkarmak için düz ucu bir tornavida kullanarak cihaz tabanındaki tetikleme kolunu dışarı çekin.
- Motorun L1 fazını akım transformatörünün açılığından geçirin. Geçiş yönüne dikkat edilmesi gerekmektedir.
- Akım transformatörünü S1 ve S2 terminaleri üzerinden KRIWAN koruma cihazına bağlayın.

Sipariş bilgileri

Ürün tanımı	Ürün numarası
INT185 akım transformatörü	02D188

Teknik bilgiler

Ölçüm aralığı	~ 20...100 Hz 12,5-250 A (300 A Maks.)
Uygun frekans transformatörü	Evet, takt frekansı 2-16 kHz
Hassasiyet	Genlik ±1% /MW, 75 Ω yükte faz ±1°
Aktarım oranı	1:6250
İzin verilen ortam sıcaklığı T _a	-30°C ≤ T _a ≤ +70°C
İzin verilen bağıl nem	%0...95 bağıl nem
Bağlantı türü	vidalı terminaler

RU |

Инструкция по монтажу

- Устройство устанавливается в распределительном шкафу или щите на стандартную рейку 35 мм. Чтобы снять устройство с рейки, потяните с помощью шлицевой отвертки рычажок у основания устройства.
- Протяните фазу L1 двигателя через отверстие в трансформаторе тока. Вставляя можно с любой стороны.
- Подключите трансформатор тока к устройству защиты KRIWAN через клеммы S1 и S2.

Информация для заказа

Название продукта	Номер артикула
Трансформатор тока INT185	02D188

Технические характеристики

Диапазон измерения	~ 20...100 Гц 12,5-250 А (300 А макс.)
Совместимость с преобразователем частоты	Да, при тактовой частоте 2-16 кГц
Точность	Амплитуда ±1% от измеряемого значения, фаза ±1° при полном сопротивлении 75 Ом
Коэффициент трансформации	1:6250
Допустимая окружающая температура T _a	-30°C ≤ T _a ≤ +70°C
Допустимая влажность воздуха	0...95% отн. вл.
Способ соединения	винтовые клеммы

中文 |

安装说明

- 将设备卡入配电柜或配电盒中的 35 mm DIN 导轨。用一字螺丝刀将设备脚上的释放杆拉出，以将设备从卡槽导轨中松开。
- 将电机相位L1穿过电流互感器的开口。不必考虑穿通方向。
- 通过端子S1和S2将电流互感器连接到KRIWAN保护装置。

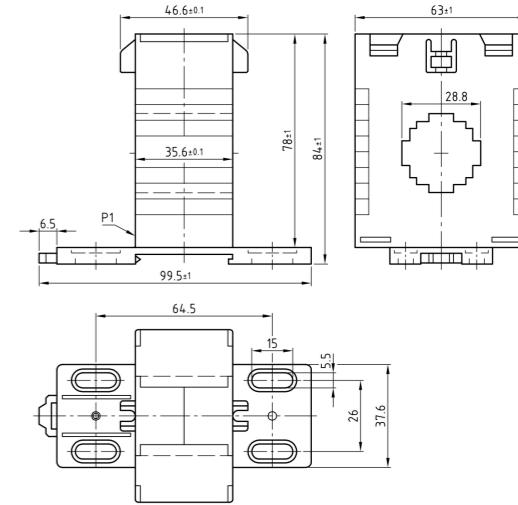
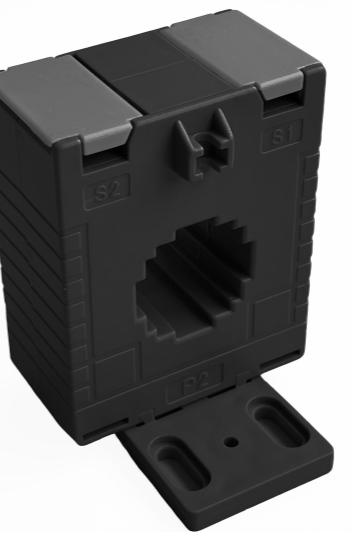
订货信息

产品名称	产品编号
INT185 电流互感器	02D188

技术数据

测量范围	~ 20...100 Hz 12,5-250 A (300 A Max.)
适用于变频器	是的, 时钟频率为2-16 kHz时
精度	振幅±1%MW, 相位±1°, 负载为75 Ω
传动比	1:6250
允许环境温度 T _a	-30°C ≤ T _a ≤ +70°C
允许湿度	0 ... 95% RH (相对湿度)
连接类型	螺丝端子

Gövde malzemesi	PC+ABS
Sabitleme	EN60715 uyarınca 35 mm DIN rayına tutturulabilir
Boyutlar	Bzk. Ebatlar (mm)
Ağırlık	250 g
Test esasları	EN61869-6: 2016 EN61326-1: 2013

INT® 185 Stromwandler**INT® 185 Current transformer****Güvenlik uyarıları**

! Kurulum, bakım ve kullanım kalifiye bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır. Elektrikli ekipmanların bağlanması için geçerli Avrupa ve ülkeye özgü standartlara uyulmalıdır. Devre dolabından çıkan bağlantı hatları ve bağlı sensörler en azından temel yalıtma sahip olmalıdır.

! Uyarı: Tehlikeli elektrik geriliği, elektrik çarpmasına ve yanıklara yol açabilir. Çalışmalarla başlamadan önce sistemi ve cihazı gerilimsiz hale getirin!

! Uyarı: Transformatörün yüksüz (açık) bir ikinci devresinde, transformatörün ikinci klemenslerinde yüksek gerilimler indüklenir. Bu sırada oluşan gerilim değerleri, kişiler ve transformatorun fonksiyon güvenliği için bir tehlike teşkil eder. Bir "açık işletim", yani ikinci devreleme olmadan transformatörün işletimi kesinlikle önlenmelidir.

Материал корпуса

PC+ABS

Крепление

Установка на стандартную рейку 35 мм согласно EN 60715

Габаритные размеры

См. размеры в мм

Вес

250 г

Стандарты для испытаний

EN61869-6: 2016

EN61326-1: 2013

Указания по технике безопасности

! Монтаж, техобслуживание и эксплуатация должны выполняться квалифицированным электриком. При подключении электрооборудования необходимо соблюдать действующие европейские нормы и стандарты страны. Подключенные датчики и соединительные провода, выходящие за пределы распределительного шкафа, должны иметь основную изоляцию.

! Предупреждение: опасное электрическое напряжение может привести к удару электрическим током и ожогам. Перед выполнением работ отключите установку и устройства от сети электропитания!

! Предупреждение: если вторичная цепь трансформатора тока не нагружена (разомкнута), на его вторичных клеммах индуцируется высокое напряжение. Возникающее напряжение представляет опасность для людей и эксплуатационной надежности трансформатора тока. Нельзя допускать разомкнутый режим, то есть работу трансформатора тока без вторичной цепи.

外壳材质

PA+ABS

固定

可以根据EN60715卡入35毫米标准导轨上

尺寸

见尺寸图 (mm)

重量

250 g

测试依据

EN61869-6: 2016

EN61326-1: 2013

安全说明

装配、维护和操作必须由电工执行。必须遵守欧洲和当地国家/地区的现行电气设备连接标准。已连接的传感器和连接电缆在离开配电柜时必须具有基本绝缘。

! 警告：危险的电压会导致电击和烧伤。开始工作之前断开设备和装置的电源！

! 警告：如果电流互感器的二次回路没有负载（开路），则在其二次端子上会感应出高电压。在此过程中出现的电压值对人员和电流互感器的功能可靠性构成了危险。必须避免“开路运行”，即无二次回路的电流互感器运行。

