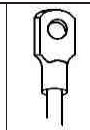
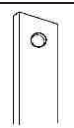
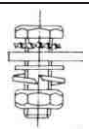
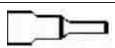
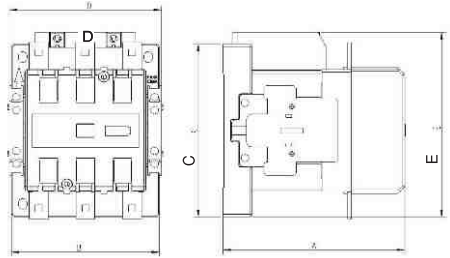
Pojemność zacisków i moment dopuszczalny dokręcania śrub
(Zaciski głowne)
Terminal Capacity Main Contact
(Cross Section)
Max. preseki in navori vijačenja
(Glavne priključne sponke)
Presjeci glavnih priključnih stezaljki
Сечение подключаемых проводников (наконечников) силовых контактов

				
	(mm^2)	(mm)	(mm)	(N.m)
CEM112 CEM112E	2x 25...70	2x (15x3)	M6x20	5,4 ... 6
CEM150E				
CEM180 CEM180E	2x 50...120	2x (20x3)	M8x25	14 ... 16
CEM250 CEM250E	2x 50...150	2x (30x5)	M10x30	23 ... 26
CEM300E				

Pojemność styków pomocniczych
(Zaciski głowne)
Terminal Capacity Auxiliary Contact
(Cross Section)
Blok Pomožnih Kontaktov
(Max. število kontaktnih blokov)
Presjeci pomoćnih priključnih stezaljki
Сечение подключаемых проводников блок-контктов

CEM112E ... CEM300E		
	2x 0,75 ... 1,5 mm^2	0,8..1,4 (Nm)

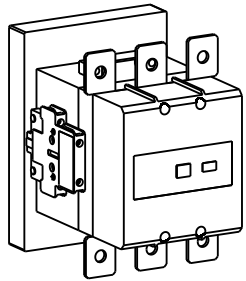
Wymiary
Dimensions
Dimenzije
Dimenzije
Размеры



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)*
CEM112 CEM112E	145	118	150	121,5	160
CEM150E	145	118	150	121,5	160
CEM180 CEM180E	170	135	180	139	183
CEM250 CEM250E	181	144	200	147,5	198
CEM300E	181	144	200	147,5	198

Z Modułem Elektronicznym
With Electronic Module
Z elektronskim modulom
*s elektroničkim modulom
*с электронным модулем

ETI



INSTRUKCJA OBSŁUGI STYCZNIKA
INSTALLATION INSTRUCTIONS OF CONTACTORS
NAVODILA ZA MONTAŽO KONTAKTORJEV
UPUTE ZA MONTAŽU SKLOPNIKA CEM-E
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КОНТАКТОРОВ CEM-E

0757.4223_02

CEM_E

STYCZNIKI / CONTACTORS / KONTAKTORJEV / SKLOPNICI / КОНТАКТОРЫ
CEM 112 / 112E / 150E / 180 / 180E /250 / 250E / 300E.

UWAGA:

- Wyłączyć Zasilanie Przed Obsługą Serwisową Urządzenia
- Przekaźnik Powinien Być Obsługiwany Tylko Przez Wykwalifikowany Personel
- Należy Przestrzegać Wymagań Dot. Ochrony Przeciwporażeniowej Oraz Instrukcji Obsługi.

WARNING:

- Disconect power before proceeding with any work on this equipment.
- Installation and maintenance by technical personnel only.
- Attend the national, regional and local standarts and follow the operating instruction.

OPOZORILO:

- Izklopiti napajanje pred začetkom del. Montažo naj izvaja ustrezno usposobljeno strokovno osebje.
- Upoštevati je potrebno nacionalne, regionalne, oz. lokalne predpise in standarde ter ta navodila.

UPOZORENJE:

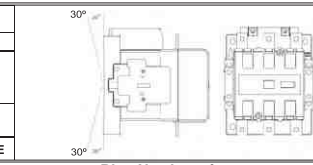
- Isklopiti napajanje prije početka radova. Montažu treba da izvede odgovarajuće osposobljeno stručno osoblje.
- Poštovati treba nacionalne, regionalne, odn. lokalne propise i standarde, kao i ove.

ВНИМАНИЕ!

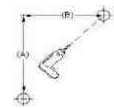
- Перед проведением работ с оборудованием, убедитесь в том, что оно обесточено!
- Установку и обслуживание оборудования должен производить только квалифицированный технический персонал.

Pozycje Montażowe
Mounting Positions
Položaji Montaže
Položaji montaže
Рабочее положение

CEM112 CEM112E
CEM150E
CEM180 CEM180M
CEM250 CEM250E
CEM300E



Plan Nawierceń
Screw Fixing
Pogled od spodaj
Pogled odozdo
Вид спереди



Front view

	A (mm)	B (mm)	⌖
CEM 112/ CEM 150E	125 ... 130	100	M6
CEM 180	150 ... 160	110	
CEM 250/ CEM 300E	175 ... 180	120	M8

UGAWA: Styczniki 24V DC z modułem elektronicznym, przystosowane są do ograniczonego poboru mocy z sieci. Trzeba to brać pod uwagę gdy dobiera się stycznik do obwodu zasilania.

NOTE: 24VDC Contactors with electronic coil drives are designed to minimize power requirements, but this control max exhibit a hight inrush when energizing. This must be taken into account for the proper sizing of supplly devices.

OPOMBA: 24V DC Kontaktorji z elektronskimi tuljavami so sicer izdelani tako, da imajo minimalmo porabo, a kljub temu mora krmilni tokokrog načrtovan tako, da prenese visoke vklopne tokove, zato morajo biti napajalne naprave ustrezno dimenzionirane.

PRIMJEDBA: 24V DC sklopnici s elektroničkim svicima su doduše izrađeni tako, da imaju minimalnu potrošnju, no usprkos tomu mora biti upravljačko strujno kolo projektirano tako, da izdrži visoke uklopne struje, zato morajo biti naprave za napajanje odgovarajuće dimenzionirane.

ПРИМЕЧАНИЕ: Контакторы с катушкой управления 24V DC разработаны с учетом малого энергопотребления.

GWARANCJA:

- Firma ETI gwarantuje niezawodną pracę styczników i wyposażenia w okresie 2 lat od daty zakupu, podczas ich pracy w warunkach znamionowych.

WARRANTY:

- ETI offers warranty of two years against defects in materials or manufacturing for standarts products when they are applied under normal condition and in accordance with the limit of their cap.

GARANCIJA:

- Garancija za izdelek velja 2 leti za okvare kot posledica napak v proizvodnji oz. vgrajenih materialov, v kolikor je izdelek uporabljen pod normalmini pogoji in v skladu s predpisanimi nazivnimi vrednostmi izdelka.

GARANCIJA:

Garancija za proizvod vrijedi 2 godine za kvarove koji su posljedica grešaka u proizvodnji odn. ugrađenih materijala, ukoliko je proizvod korišten u normalnim uvjetima i u skladu s propisanim nazivnim vrijednostima proizvoda.

ГАРАНТИЯ:

Компания ETI предоставляет 2-х летнюю гарантию на произведенную продукцию, при условии эксплуатации оборудования с соблюдением всех технических норм и параметров.

Dystrybutor:

POLSKA
ETI Polam Sp. z o.o.
ul. Jana Pawla II 18
Tel. 0-/48/ 23 691 93 00
Fax. 0-/48/ 23 691 93 60
www.etipolam.com.pl

SLOVENIA
ETI Elektroelement d.o.o.
1411 Izlake
Obrezija 5
Phone: +386(0)356 57 570
Fax. +386(0)356 74 077
www.etigroup.eu