

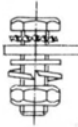




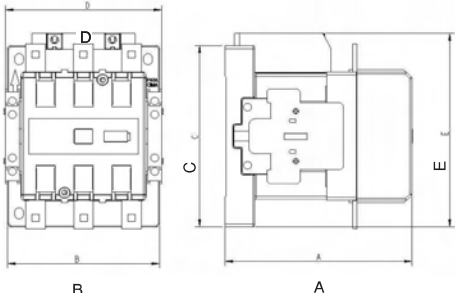
Pojemność zacisków i moment dopuszczalny dokręcania śrub
(Zaciski główne)
Terminal Capacity Main Contact
(Cross Section)
Max. preseki in navori vijačenja
(Glavne priključne sponke)
Presjeci glavnih priključnih stezaljki
Сечение подключаемых проводников (наконечников)
СИЛОВЫХ КОНТАКТОВ

				
	(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
CEM215E				
CEM250 CEM250E	2x 50...150	2x (30x5)	M10x30	23 ... 26
CEM300E				

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

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
CEM215E	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_01

CEM_E



STYCZNIKI / CONTACTORS / KONTAKTORJEV / SKLOPNICI / KONTAKTORPI
CEM 112 / 112E / 0E / 180 / 180E / 215E / 250 / 250E / 300E.

UWAGA:

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



WARNING:

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

OPZORILO:

- Izklopiti napajanje pred začetkom del. Montažo naj izvaja ustrezno usposobljeno strokovno osebje.
- Uopštevati 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														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: small;">CEM112</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM112E</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM150E</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM180</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM180M</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM215E</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM250</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM250E</td></tr> <tr><td style="font-size: small;">CEM300E</td></tr> </table>	CEM112	CEM112E	CEM150E	CEM180	CEM180M	CEM215E	CEM250	CEM250E	CEM300E					
CEM112														
CEM112E														
CEM150E														
CEM180														
CEM180M														
CEM215E														
CEM250														
CEM250E														
CEM300E														
Plan Nawierceń Screw Fixing Pogled od spozad Pogled odozdo Вид спереди														
		Front view												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">A (mm)</th> <th style="font-size: small;">B (mm)</th> <th style="font-size: small;">Ø</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;">CEM 112/ CEM 150E</td> <td style="font-size: small;">125 ... 130</td> <td style="font-size: small;">100</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">CEM 180/ CEM 215E</td> <td style="font-size: small;">150 ... 160</td> <td style="font-size: small;">110</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">CEM 250/ CEM 300E</td> <td style="font-size: small;">175 ... 180</td> <td style="font-size: small;">120</td> </tr> </tbody> </table>	A (mm)	B (mm)	Ø	CEM 112/ CEM 150E	125 ... 130	100	CEM 180/ CEM 215E	150 ... 160	110	CEM 250/ CEM 300E	175 ... 180	120	M6 M8
A (mm)	B (mm)	Ø												
CEM 112/ CEM 150E	125 ... 130	100												
CEM 180/ CEM 215E	150 ... 160	110												
CEM 250/ CEM 300E	175 ... 180	120												

UWAGA: 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 high inrush when energizing. This must be taken into account for the proper sizing of supply devices.

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

PRIMEDBA: 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 moraju biti naprave za napajanje odgovarajuće dimenzionirane.

ПРИМЕЧАНИЕ: Контактры 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, podcza 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 normalnimi 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 proizvođača.

ГАРАНТИЯ:

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



POLSKA
ETI Polam Sp. z oo
061-00 Pułtusk
ul. Jana Pawła II 18
Tel. 0-48/ 23 691 93 00
Fax. 0-48/ 23 691 93 60
www.etipolam.com.pl

SLOVENIA
ETI Elektroelement d.d.
1411 Izlaka
Obrezija 5
Phone: +386(0)356 57 570
Fax: +386(0)356 74 077
www.eti.si

