

0.2.7. PRIKLJUČNA KUTIJA

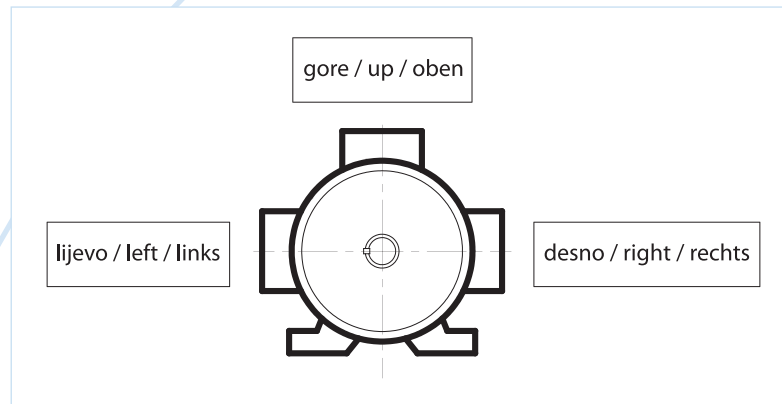
Gledajući u pogonsku stranu motora oblika IMB3 (s nogama) položaj priključne kutije izveden je prema Tablici 0.15:

0.2.7. TERMINAL BOX

Viewed from motor drive end of IMB3 mounting arrangement (with feet), position of terminal box is defined according to Table 0.15.

0.2.7. KLEMMENKASTEN

Betrachtet von der Motorantriebsseite der Bauform IMB3 (mit Füßen) ist die Lage des Klemmenkastens nach der Tabelle 0.15. ausgeführt.

**Slika 1 - Položaj priključne kutije****Figure 1 – Position of terminal box****Bild 1 – Klemmenkastenlage**

U osnovnoj izvedbi motora u priključnoj kutiji smještena je priključna pločica sa šest priključnih stezaljki. Uz sve motore isporučuju se upute za priključak motora na izvor napajanja, a postaju dostupne kada se skine poklopac priključne kutije.

Višenaponski motori i motori s više brzina mogu imati i dvije priključne pločice koje se mogu smjestiti unutar priključne kutije. Takvi motori izrađuju se na poseban upit.

Jednofazni motori veličine IEC 63 – 100, u osnovnoj izvedbi izrađuju se s priključnom kutijom od plastične mase u kojoj se pored priključne pločice nalaze i pogonski kondenzatori. Takva priključna kutija se po potrebi može zakretati za 180° u odnosu na svoju podlogu kućišta.

Svaka priključna kutija opremljena je kabelskim uvodnicama i čepovima kojima se omogućava priključak motora na izvor napajanja. Broj uvodnica i čepova u osnovnoj izvedbi motora je prema Tablici 0.16.

In motor basic design, terminal plate with six connection terminals is located in the terminal box. Each motor is supplied with instructions for connection to the power supply, which become accessible after terminal box cover dismounting.

Multi-voltage and multi speed motors can have two terminal plates, both situated inside the same terminal box. Such motors are produced on request.

Single phase motors frame sizes IEC 63 – 100, in basic design, are produced with plastic terminal box where run and start capacitors are located besides terminal plate.

Each terminal box is equipped with cable glands and cable plugs through which motor connection on power supply is made possible. Number of glands and plugs in basic design is given in Table 0.16.

Bei der Motorgrundauführung befindet sich in dem Klemmenkasten das Klemmenbrett mit sechs Anschlussklemmen. Mit allen Motoren werden die Motoranschlussanweisungen auf der Speisequelle geliefert, welche zugänglich werden wenn man den Klemmenkasten-deckel abnimmt.

Mehrbereichsspannungs- u. mehrtourige Motoren können auch zwei Klemmenbretter haben, welche sich innerhalb des Klemmenkastens befinden können. Solche Motoren werden auf Sonderanfrage gefertigt.

Einphasige Motoren der Baugrößen IEC 63 – 100 sind in der Grundauführung mit dem Kunststoffklemmenkasten gefertigt in welchem sich neben dem Klemmenbrett auch die Betriebskondensatoren befinden. Solcher Klemmenkasten kann bei Bedarf um 180° zur seiner Gehäuseansatzfläche gedreht werden.

Jeder Klemmenkasten ist mit einer Kabelverschraubung und Stopfen versehen, mittels welcher der Motoranschluss auf der Speisequelle ermöglicht ist. Zahl der Kabelverschraubungen und Stopfen in der Motorgrundauführung ist in der Tabelle 0.16. gegeben.

Tablica 0.15. / Table 0.15. / Tabelle 0.15.

IEC size	OSNOVNA IZVEDBA BASIC DESIGN GRUNDAUSFÜHRUNG			OPCIJE OPTIONS OPTIONEN		
	Položaj kutije Terminal box position Klemmenkas- tenlage	Mjesto uvoda Position of cable entry Einführungslage	Položaj uvoda Placement of cable entry Einführungslage	Položaj kutije Terminal box posi- tion Klemmenkastenlage	Mjesto uvoda Position of cable entry Einführungslage	Položaj uvoda Placement of cable entry Einführungslage
5AZ 56 – 90	gore up oben	kućište Motor housing Gehäuse	desno right rechts	gore, desno, lijevo up, right, left oben, rechts, links	poklopac Terminal box lid Klemmenkasten- deckel	4 x 90°
				gore up oben	kućište Motor housing Gehäuse	lijevo left links
5AZ 100 – 112	gore up oben	poklopac Terminal box lid Klemmenkas- tendeckel	desno right rechts	gore, desno, lijevo up, right, left oben, rechts, links	poklopac Terminal box lid Klemmenkasten- deckel	4 x 90°
5AZ 132 – 160	gore up oben	kućište Motor housing Gehäuse	desno right rechts	gore, desno, lijevo up, right, left oben, rechts, links	poklopac Terminal box lid Klemmenkasten- deckel	4 x 90°
				gore up oben	kućište Motor housing Gehäuse	lijevo left links
7AZ 112 – 315	gore up oben	ormarić Terminal box Klemmenkasten	desno right rechts	gore, desno, lijevo up, right, left oben, rechts, links	ormarić Terminal box Klemmenkasten	4 x 90°
8AZ 132 – 315	gore up oben	ormarić Terminal box Klemmenkasten	desno right rechts	gore, desno, lijevo up, right, left oben, rechts, links	ormarić Terminal box Klemmenkasten	4 x 90°