

BELUK BLR-MQ típusú fázisjavító automatika

Szerelési és üzembehelyezési leírás

1. Az automatika hátoldalán feltüntetett mérő- és vezérlőfeszültséget, a frekvenciát és a szabályozó áramutas bekötési rajzát egyeztetni kell a hálózat megfelelő adataival.
2. A szabályzót a megfelelő méretű ( 136x136mm ) négyzetes kivágásba az oldalsó rögzítőcsavarok segítségével lehet rögzíteni.
3. A bekötési rajz szerint csatlakoztatni kell a bekötővezetéseket.
4. A feszültségek rákapcsolása előtt a cégjelzéses embléma mögött található (5) DIP kapcsolóval az (1) táblázat szerint be kell állítani a megfelelő programot.
5. A szabályzón lévő táblázat segítségével a (2) potencióméteren a C/k értéket be kell állítani.
6. Az (1) potencióméteren a kívánt teljesítménytényező értéket kell beállítani.
7. A (7) forgókapcsolót az "AUT" állásba kell kapcsolni.
8. Be kell kapcsolni a mérő- és működtető feszültséget, és nyitni az áramváltó szekunder kapcsait.
9. Ki kell várni a nullfeszültség lekapcsolás 90 másodperces késleltetési idejének lefutását, miközben a (3) LED dióda villogni fog.
10. A digitális kijelző mutatja a teljesítménytényező értéket ( Pl: i.98, azaz induktív 0.98, vagy c.98, azaz kapacitív 0.98 )
11. Ha a bekötés helyes, a késleltetési idő lefutása után megjelenik a terhelés kijelzése. ( Pl: a " + " LED világít )
12. Helyes bekötés esetén a szabályzó a beállított késleltetési idő (10) ütemében lépésről-lépésre bekapcsolja az egyes fokozatokat mindaddig, amíg a beállított teljesítménytényező értéket el nem éri. Ekkor a (3) LED folyamatos fényre vált. Tesztelés céljára a kapcsolási idő lerövidíthető, a normál üzemre azonban mindig vissza kell állítani a legalább 15 másodperces kapcsolási időt.

**FIGYELEM !**  
A programozást feszültségmentes állapotban végezni!

Automatika típus BLR-...	Program DIP- kapcsolók					Program jelzés	Kapcsolási sor
	1	2	3	4	5		
MQ03	■	□	□	□	□	S 3	1:1:1
MQ03	■	□	□	□	■	S 35 +	1:2:2
MQ03	■	■	■	□	■	S 36 +	1:2:3
MQ03	■	■	■	■	□	S 37 +	1:2:4
MQ06	□	■	■	■	■	S 6	1:1:1:1
MQ06	□	■	■	■	■	S 610	1:1:2:2
MQ06	□	■	■	■	■	S 611 +	1:2:2:2
MQ06	□	■	■	■	■	K 611	1:2:2:2
MQ06	□	■	■	■	□	K 6	1:1:1:1
MQ06	□	■	■	■	■	S 415	1:2:4:8
MQ06	□	■	■	■	■	S 515 +	1:2:4:4:4
MQ06	□	■	■	■	■	S 619 +	1:2:4:4:4
Hibajelzés	6 sz. DIP kapcsoló					□	

■ - ON (FENT) □ - OFF (LE)

