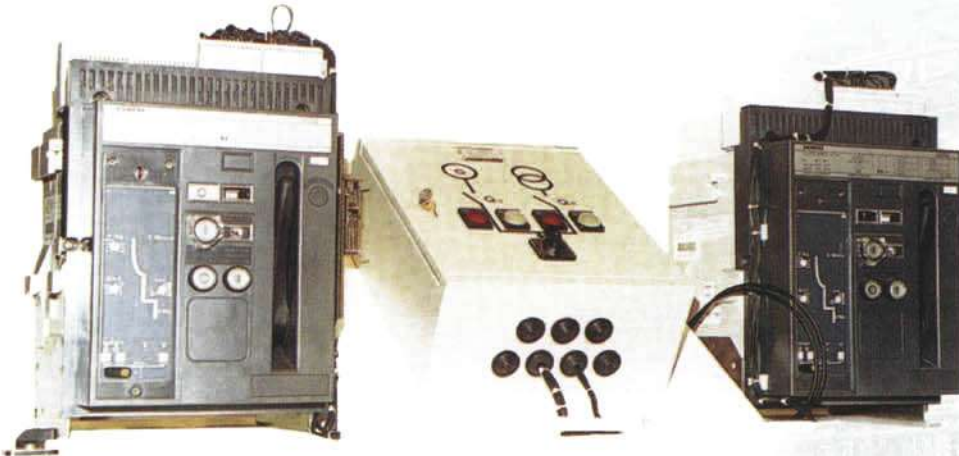


Şebeke - jeneratör otomatik transfer panosu

- Şebeke-jeneratör otomatik transfer panosu ile şebeke besleme ile jeneratör besleme arası otomatik tranfer sağlayabilirsiniz.
- Otomatik transfer panosu ile harici bir faz kontrol rölesi kullanmanıza gerek yoktur. Pano, **her bir fazdaki** gerilimin varlığını **ayrı ayrı** kontrol edebilmektedir.
- Şebeke-jeneratör otomatik transfer panosu **SIEMENS** güç şalterleri için düşünülmüş bir aksesuardır.
- Transfer panosunu muhafaza kutulu kullanabileceğiniz gibi kumanda elemanlarının üzerinde olduğu taşıyıcı sacı panodan ayırıp kendi panonuza monte ederek de kullanabilirsiniz.
- Normal şebeke ve jeneratör besleme gerilimi: 380 V/ 400 V AC.

Sistemin İşleyişi (Otomatik pozisyonu)

- Normal şebeke enerjisinin kesilmesi ve jeneratörün enerji üretmeye başlaması ile transfer işlemi bir gecikme ile (1,5-30 s) başlar.
- Otomatik transfer panosu şebeke şalterini 0 pozisyonuna, jeneratör şalterini I pozisyonuna getirir.
- Şebeke enerjisinin geri gelmesi ile işlem tersine gerçekleşir ve bir gecikme ile (5-100 s) jeneratör şalteri 0, şebeke şalteri I pozisyonuna otomatik olarak alınır.
- Zaman röleleri vasıtasıyla yapılan geciktirmeler sistemin, gerilimdeki kısa süreli gidiş-gelişlerden etkilenmemesini sağlar.

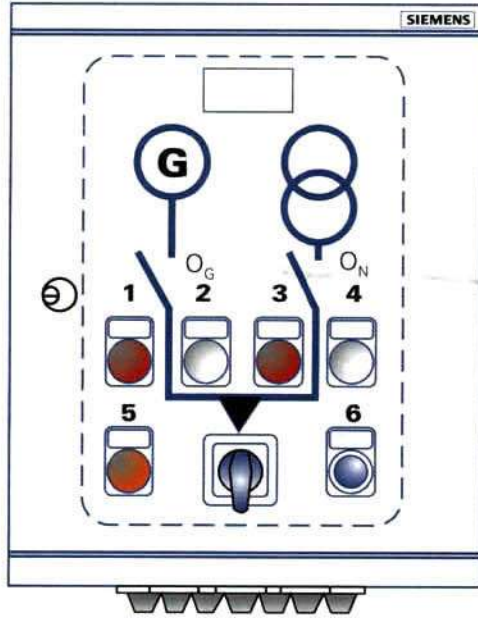


Şalter konfigürasyonu Enversör devre için aşağıdaki gibi konfigürasyonlu 2 adet güç şalterine ihtiyaç vardır.

Transfer Ünitesi	Şalter	Motor	Açtırma Bobini	Yardımcı Kontakt	Alarm Kontakı
3WX36 66-7JA00	3WN6... 3VF8...	3WX36 51-1JK00 3VF9 833-1NE30	3WX36 31-1JK00 -	Standart Donanım 3VF9 822-1EB40	Standart Donanım 3VF9 822-1HB40
3WX36 66-7JC00	3VF7... 3VE7... 3VE6... 3VE5...	3VF9 723-1NE30 3VX7 724-0BA07 3VX7 624-0BA07 3VX7 524-0BA07	- - - -	3VF9 722-1BB30 - - -	3VF9 722-1GB20 3VX7 721-5AA00 3VX7 621-5AB00 3VX7 521-6AB00

Şalterlerin sipariş numaralarında boş bırakılan yerler ihtiyaca göre doldurulacaktır.

Ön panel



İhbar Lambaları

- 1. GEN C.B. ON**
Jeneratör şalteri kapalı olduğunda ve besleme gerilimi mevcut ise yanar.
- 2. GEN READY**
Jeneratör gerilimi mevcut olduğunda yanar.
- 3. MAIN C.B. ON**
Şebeke şalteri kapalı olduğunda ve besleme gerilimi mevcut ise yanar.
- 4. MAIN READY**
Şebeke gerilimi mevcut olduğunda yanar.
- 5. TRIPPED**
Şebeke veya jeneratör ana şalterlerinden herhangi bir tanesi aşırı akım veya kısa devreden açarsa yanar ve bloke kalır.

Kumanda elemanları

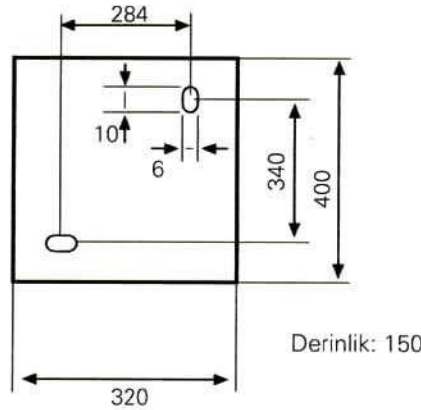
- 6. RESET BUTONU**
Aşırı akım veya kısa devreden dolayı bloke kalan sistemi, hata giderildikten sonra tekrar devreye almak için kullanılır.
- 7. MANUEL SEÇME ŞALTERİ**
Açık/Jeneratör besleme Normal şebeke Otomatik pozisyonlarını seçmek için kullanılır.

Montaj

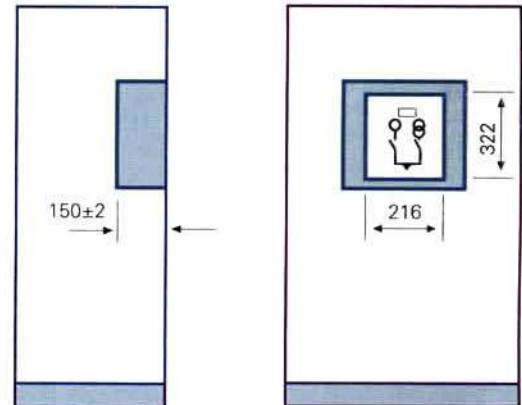
Duvara montaj veya elektrik panosu içine montaj yapılabilir.

Resim I : Dış ölçüler ve delik ölçüleri

Resim II : Önden ve yandan görünüş. Şalt panosuna montaj



Resim I



Resim II