

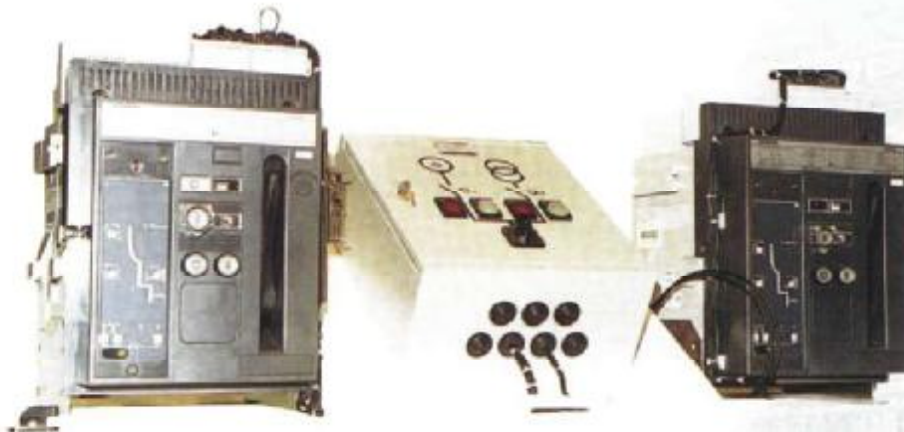
SIEMENS

Şebeke - jeneratör otomatik transfer panosu

- Şebeke-jeneratör otomatik transfer panosu ile şebeke besleme ile jeneratör besleme arası otomatik transfer 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 gidış-gelişlerden etkilenmemesini sağlar.



Die Weltausstellung

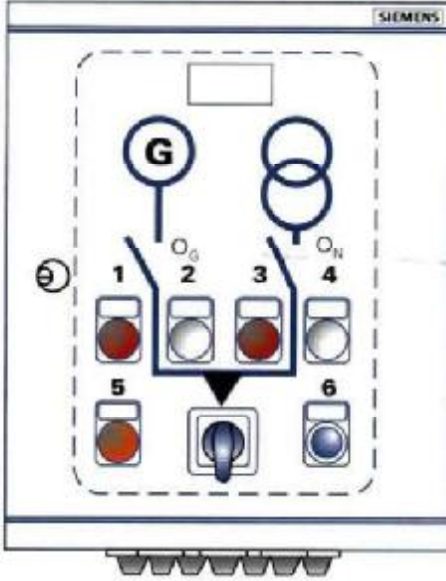
Şalter konfigürasyonu

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

Transfer Ünitesi	Şalter	Motor	Açtırma Bobini	Yardımcı Kontak	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

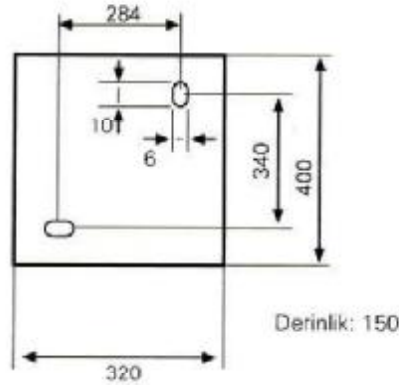
Açık/Jeneratör besleme
Normal şebeke
Otomatik pozisyonlarını seçmek için kullanılır.

Montaj

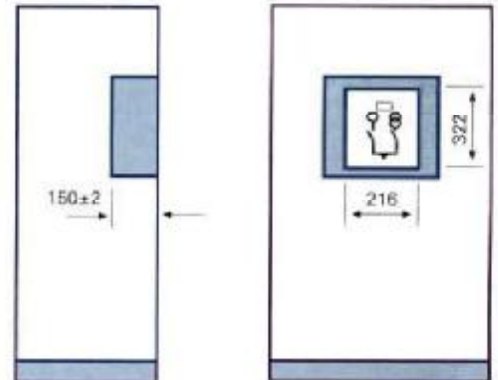
Duvara montaj veya elektrik panosu içine montaj yapılabilir.

Resim I : Dış ölçüler ve delik ölçüleri

Resim II : Önden ve yandan görünüş. Şalt panosuna montaj



Resim I



Resim II