

Gansco



63A

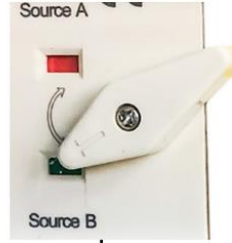


125A



250A

**Manuel Konum
Değişme Kolu**



Ark Sondürme Hücreleri



Şebeke Güç Girişi



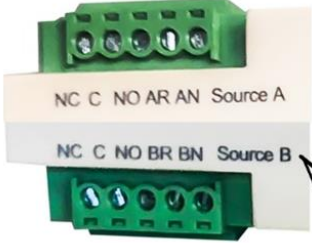
Mühürlenebilir Kapak



**Jeneratör Güç Girişi ve
Ortak Güç Çıkışı**



**Kumanda Bağlantı
Kelemensleri**



**Şebeke ve Jeneratör
Konum LED Göstergesi**



**Otomatik - Manuel
Konum Değiştirme Düğmesi**





1979 yılında kurulan CAMSCO özellikle transfer şalteri üzerinde üretim yapan uzman bir firmadır. Taiwan merkezli olan firma Wenzhou ve Zhangzhou şehirlerinde bulunan toplamda 3 fabrikası ile 50 den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

ISO ve CE kalite sertifikaları ile dünya genelinde güven sağlayan bir kalite politikasına sahiptir. Camsco transfer şalterleri I-II mantığı ile çalışan transfer şalterleridir. Camsco 63A , 125A ve 250A olmak üzere 3 ve 4 kutuplu transfer şalterlerine sahiptir.

63A motor ,125A ve 250A ise bobin ile konum geçişlerini sağlar.

Şalter hem elle hem de otomatik olarak çalışabilme özelliğine sahiptir.

“manuel” konumuna alındığında, şalter sadece üzerindeki kurma kolu ile müdehaleyi kabul eder ve dışarıdan gelen hiçbir sinyal yada kumandaya cevap vermez.

“automatic” konumuna alındığı zaman, şalter şebeke yada jeneratörden gelen sinyalleri baz alarak geçişini sağlar. Şebeke ve jeneratör aynı anda devrede olsa bile ,şalter her zaman şebeke konumuna geçer.

Klemens bağlantıları için;

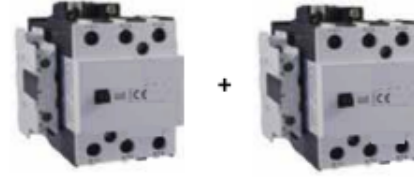
A grubu (şebeke) ; AR - faz , AN -Nötr bağlantısını içerir.

B grubu (jeneratör) ; BR - faz , BN -Nötr bağlantısını içerir

Her iki taraf yardımcı kontak için “C” ortak uç , NO: açık kontak , NC :kapalı kontak olarak kullanılır.

Güç kontakları bakır üstüne gümüş ve volfram kaplamadır. Gümüş yumuşak bir malzeme olduğundan mikron derecesinde volfram ile kaplanarak sertleşmesi sağlanır.

Şalter 50kA ve 100kA kısa devre kapasitesine sahip olduğundan olası bir ark için şalterin içinde ark söndürme hücreleri de yer almaktadır.



IEC 60947-6-1 Standartlarında üretilir. Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri Bölüm 6: Çok fonksiyonlu donanım. Kısım 1: Otomatik aktarmalı anahtarlama donanımı.	IEC 60947-4-1 Standartlarında üretilir. Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni Bölüm 4-1: Kontaktörler ve motor yol vericileri elektromekanik kontaktör ve motor yol vericileri.
Kompakt ve tümleşik gövde yapısına sahiptir.	İki kontaktörden oluşmaktadır.
I ve II konumları için CO yardımcı kontağa sahiptir.	Her kontaktör, ya açık yada kapalı kontağa sahiptir. Harici yardımcı kontak takılabilir.
Kendi içerisinde mekaniksel kilitlemesi vardır.	İki kontaktör arasında mekanik kilit konulması gerekir.
Kendi içerisinde elektriksel kilitlemesi vardır.	Elektriksel kilitleme yardımcı kontaklar aracılığı ile yapılır.
Kendi içerisinde öncelikli kaynak seçimi vardır. Şebeke ve jeneratör aynı anda devrede olsa bile her zaman şalter kendini şebeke pozisyonuna atar.	Öncelikli kaynak seçimi için ekstradan rölelerle kumanda devresi yapılması gerekir.
Kontakları yapışmaz ve asla çakışmaz.	Kontaklarının yapışma ve çakışma ihtimali vardır.
Hem elle hem de otomatik kumanda edilir.	Sadece otomatik kumanda edilir.
Kendinden köprülüdür, köprüleme barasına gerek duyulmaz.	Kendinden köprülülüdür, köprüleme barasına gerek duyar.
Enerji olan bobini gösteren ledlere sahiptir.	Enerji olan bobini gösteren ledlere sahip değildir.
Hem mekanik konum göstergesi hem de mandal ile konum gözlemlenebilir.	Sadece bobin çekmesini gösteren yuvalardan konum anlaşılabılır.
Ark söndürme hücrelerine sahiptir.	Ark söndürme hücrelerine sahip değildir.
Kısa devre kesme kapasiteleri 63A de 50kA, 125A ve 250A de 100kA' dir.	Kısa devre kesme kapasiteleri 50kA' dir.



型号 / Model		WZH-250A		
额定工作电流Ie	Rated working current Ie(A)	140 / 180 / 200 / 225 / 250		
额定绝缘电压Ui	Rated insulation voltage Ui	AC 890V, 50Hz		
额定工作电压Ue	Rated working voltage Ue	AC 400V, 50Hz		
级别	level	PC		
使用类别	Use category	AC-3IB		
极数	Number of poles	2P	3P	4P
重量(kg)	Weight (kg)	1.6	2.4	3.2
额定接通与分断能力	Rated making and breaking capacity	1.5 Ie		
操作性能	Operational performance	> 8000次/Times		
额定限制短路电流Iq	Rated limit short-circuit current Iq	50kA		
SCPD (熔断器)	SCPD (fuse)	RT16-V250A		
额定冲击耐受电压	Rated impulse withstand voltage	8kV		
控制电路	Control circuit	额定控制电源电压:AC220V,50Hz, 正确的工作条件:85%Us ~110%Us Rated control power supply voltage Usc:AC220V, 50Hz, Correct working conditions: 85%Us ~110%Us		
辅助电路	Auxiliary circuit	2个独立的行程开关, 每个行程开关均包含2组转换触头。触头容量: AC220V 50Hz, Ie=18A 2 independent travel switches, each travel switch contains 2 sets of switching contacts. Contact capacity: AC220V 50Hz, Ie=18A		
触头转换时间	Contact switching time	<1s		
转换动作时间	Conversion action time	<1s		
返回动作时间	Return action time	<1s		
断电时间	Power-off time	<1s		

① 控制回路接线端子 A1 A2, B1, B2(200V)	① Control circuit terminal A1 A2, B1, B2 (200V)
② 手动操作手柄	② Manually operates handle
③ 选择开关(手动/自动)	③ Selection switch (Manual/Automatic)
④ ON/OFF 通断指示	④ ON/OFF indicator
⑤ 常用电源主电路接线端子	⑤ Commonly power supply main circuit wiring terminals
⑥ 辅助触点 (ASW, BSW)	⑥ Auxiliary contact (ASW, BSW)
⑦ 备用电源主电路接线端子	⑦ Backup power main circuit wiring terminal
⑧ 负载侧主电路接线端子	⑧ Load side main circuit wiring terminal