

INSTRUCTION MANUAL

1 Untuk instalasi pada 1 phase:

- Koneksikan kabel daya RN dari sumber PLN ke terminal block PLN
- Koneksikan kabel daya RN ke beban pada terminal block beban
- Koneksikan kabel daya RN dari sumber genset ke terminal block genset

Untuk instalasi pada 3 phase:

- Koneksikan kabel daya RSTN dari sumber PLN ke terminal block PLN
- Koneksikan kabel daya RSTN ke beban pada terminal block beban
- Koneksikan kabel daya RSTN dari sumber genset ke terminal block genset

2 Koneksikan relay RMF yang berfungsi sebagai remote autostart di genset yang sudah ada modul AMFnya

- Terminal block RMF 01 dikoneksikan ke autostart genset / modul deepsea
- Terminal block RMF 02 dikoneksikan ke baterai

3 Untuk mengatur fungsi motorized / manual pada DDTS ; buka alat penutup diatas handle DDTS,

- Switch ke arah kiri untuk mengaktifkan perpindahan PLN-Genset secara manual
- Switch ke arah kanan untuk mengaktifkan perpindahan PLN-Genset secara otomatis



EASY TO OPERATE

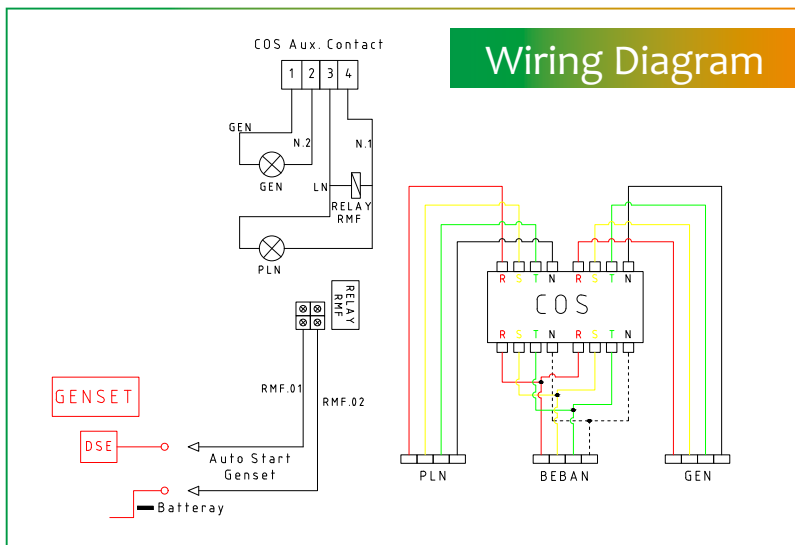


AFFORDABLE PRICE



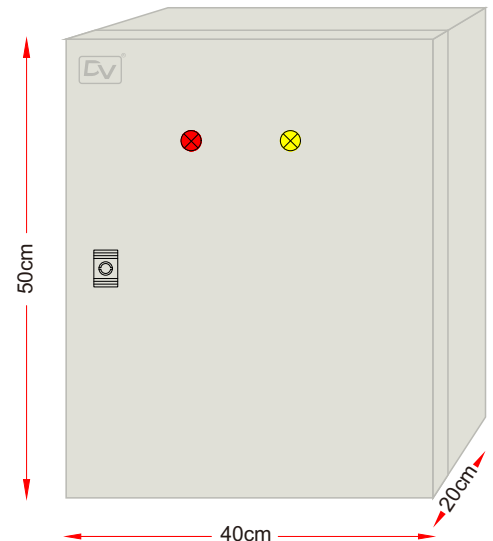
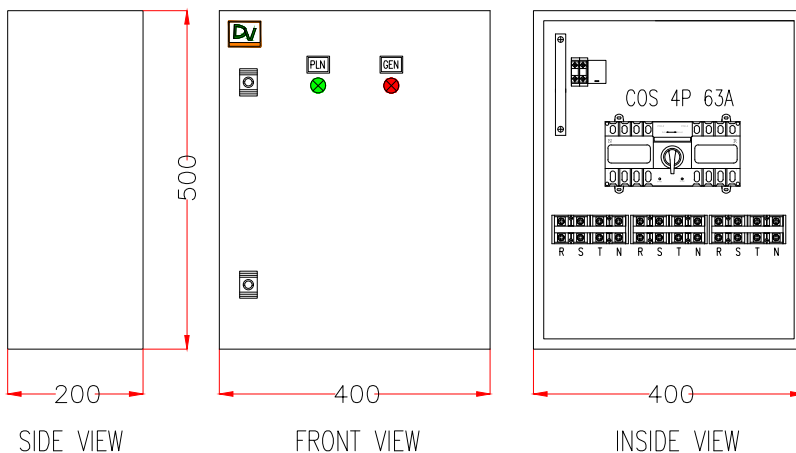
BEST QUALITY

QUALITY YOU CAN TRUST



Komposisi

DV Pilot lamp (AD22B-22D)	2 pcs
DV COS 4P 63A Motorized (DDTS 63/4)	1 pcs
DV Terminal Block (TC-604)	3 pcs
DV Terminal Block (TBR-20)	1 pcs
DV Relay 2CO 220VAC + SOKET (LY2N+PTFo8A-E)	1 pcs
Wiring + Material Bantu	1 lot
DV Wallmounting Box Panel (Uk. 50 X 40 X 20 cm)	1 pcs



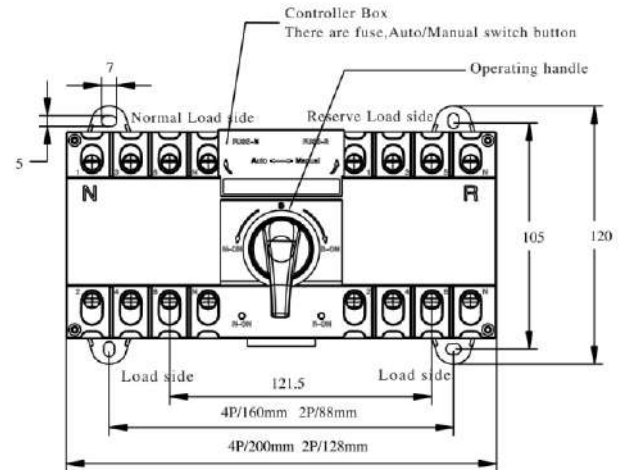
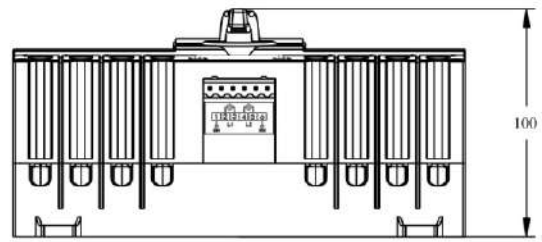


QUALITY
YOU CAN
TRUST

OPERATING MANUAL

DDTS-63 SERIES

DOUBLE POWER AUTOMATIC TRANSFER SWITCH



Instalasi

Instalasi DDTS sangat mudah dan dapat langsung dipasang pada panel elektrikal tanpa memerlukan settingan khusus.

Koneksi sumber daya normal (PLN) terletak pada terminal bagian kiri atas dan koneksi sumber daya sekunder (Genset) terletak pada terminal bagian kanan atas. Sedangkan, koneksi ke beban terletak pada terminal dibagian bawah DDTS.

DDTS dapat digunakan pada instalasi 3 Phase dengan koneksi terminal 1 (R), 2 (S), 3 (T) dan N. Sedangkan pada instalasi 1 Phase, koneksikan terminal 1 (R) dan terminal N.

Kontak bantu terminal adalah kontak signal aktif, hanya digunakan untuk koneksi eksternal ke lampu indikator.

Penggunaan

1. Untuk penggunaan normal (otomatis), setting switch pada kotak kontrol DDTS (terletak diatas handle DDTS) ke posisi kanan. Maka, ketika daya listrik dari PLN terputus DDTS akan secara otomatis mentransfer sumber daya dari PLN ke Genset.
2. Untuk penggunaan manual, setting switch pada kotak kontrol DDTS (terletak diatas handle DDTS) ke posisi kiri. Perpindahan dari PLN ke Genset dilakukan secara manual tergantung kebutuhan pengguna.
3. Ketika DDTS mengalami arus pendek atau kelebihan beban. Breaker pada DDTS akan trip dan DDTS hanya dapat berfungsi untuk penggunaan manual sampai dengan permasalahan arus pendek atau kelebihan beban tersebut dapat diatasi.
4. Ketika DDTS berada dalam settingan manual, DDTS akan tetap memprioritaskan penggunaan daya dari koneksi sumber PLN. Meskipun saat itu, handle berada pada posisi sumber genset.

Hal-hal yang perlu diperhatikan

1. DDTS tidak dapat mentransfer daya secara otomatis pada mode normal (otomatis), ketika daya dari sumber PLN terputus.
 - a. Periksa posisi setting switch pada kotak kontrol DDTS, seharusnya posisi switch ada di bagian kanan.
 - b. Periksa wiring dari sisi incoming.
 - c. Periksa apakah fuse pada kotak kontrol DDTS terputus.
2. Indikator daya Genset menyala pada mode normal (otomatis), saat daya dari sumber PLN tersambung.
 - a. Pastikan daya dari sumber PLN tersambung
 - b. Periksa wiring dari sisi incoming
 - c. Periksa apakah wiring pada lampu indikator eksternal sudah tersambung dengan benar.
3. Perhatikan instalasi wiring / konduktor pada sisi N. Kesalahan instalasi wiring / konduktor pada sisi N dapat menyebabkan kontroler & motor terbakar.
4. Sinyal indikator mendapatkan daya dari power supply pada sirkuit utama. Sehingga saat dilakukan test voltase, sinyal indikator tidak dapat menyala