

COMUTATOR DE TRANSFER AUTOMAT DUAL POWER

1. Măsuri de siguranță

1.1 Cititi cu atentie specificatiile de operare, iar practicile stricte de conformitate ar trebui să evite cauzarea de daune grave.

1.2 Wam cei care nu reglementează funcționarea au cauzat daune grave dispozitivului produsului.

1.3 Avertismente

1.3.1 Fișa controlerului nu este conectată la cald, altfel va cauza șoc electric sau deteriorarea produsului.

1.3.2 Interdicția de funcționare și întreținere a persoanelor neprofesioniste care altfel ar duce la șoc electric sau deteriorarea

produsului.

1.3.3 Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile atunci când setați parametrii în cadrul modificărilor controlerului, altfel

acesta va deteriora produsul sau nu va funcționa corect.

1.3.4 Capacitatea de sarcină nu poate depăși capacitatea nominală a comutatorului, altfel va provoca declanșarea sau arderea comutatorului.

1.3.5 Nu poate fi neutru (N) acces eronat faza, întrerupătorul de circuit de intrare în două faze trebuie să fie consecvent,

alegerea dublu tripolar. Alimentați atunci când sursa de alimentare comună (NN) și puterea de așteptare (RN) au primit și bornele de cablare nr. 1 picior, altfel se va deteriora comutatorul. Pământul trebuie conectat în mod fiabil pentru a asigura o utilizare în siguranță.

1.3.6 Nu poate fi instalat direct în exterior, altfel scurtează durata de viață sau provoacă un produs prost.

1.3.7 Nu poate fi instalat direct în zone explozive, umiditate, lumina directă a soarelui, temperaturi ridicate, vibrații, șocuri și alte

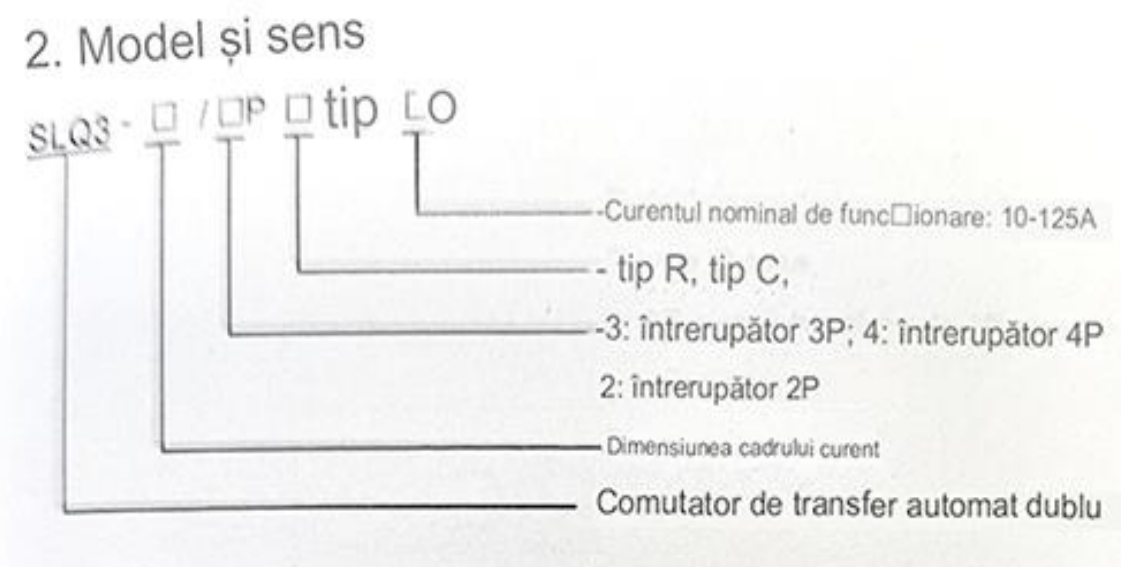
locuri. În caz contrar, va scurta durata de viață a produsului sau va provoca o explozie de incendiu.

1.3.8 Nu poate fi instalat direct într-un praf conductiv, sârmă metalică invadează locul, altfel va deteriora produsul

sau defectarea mecanică.

1.3.9 Trebuie să îndeplinească cerințele caietului de sarcini, altfel va scurta durata de viață.

2. Model și sens SLQS/OP tip Lo



3. Structura și caracteristicile produsului

Comutatorul de transfer automat de putere dublă de tip 63-125A este alcătuit din două unități întreruptoare și accesorii miniaturale (contact auxiliar, contact de alarmă), transmisie cu interblocare mecanică, controler și alte componente. specificația este compusă dintr-un întrerupător miniatural, potrivit în special pentru echipamente de iluminat și de control al motoarelor mici. Caracteristicile sale sunt:

- Comutatorul are avantajele unui volum mic, structură simplă, funcționare convenabilă și durată lungă de viață, care poate fi asigurată de 2p, 3P și 4P;
- Comutator de transfer de conducere cu un singur motor, o lină, fără zgomot, impactul este mic;
- Cu interblocare mecanică și interblocare electrică, schimbarea credibilității, poate fi furnizată prin funcționare manuală sau automată;

Curentul nominal comun al întreruptorului de rezervă poate fi diferit;

A.T.S este echipat cu terminal pentru cablarea utilizatorului, care poate reflecta starea întreruptorului (deschis sau închis); sunt diverse indicații pe panoul A.T.S.

4. Principiul de lucru

Această serie de controlere duble de alimentare și mecanisme de actionare folosesc toate sursa de alimentare AC220V, iar semnalele lor de alimentare depind de faza A și linia N a porturilor de intrare ale comutatoarelor comune sau ale comutatoarelor de așteptare. Când sursa de alimentare duală este într-o stare automată, când tensiunile fazei de intrare A și ale liniei N ale comutatoarelor comune sunt normale (AC190-240V), întrerupătoarele comune ar fi închise de preferință, indiferent dacă tensiunile puterii comune, alimentarea B, C și comutatoarele de așteptare A, B, C și N sunt normale. Între timp, indicatorul de alimentare și indicatorul comun de închidere sunt aprinse. Când nu există tensiune pe faza A și linia N de intrare a comutatorului comun și tensiunea pe

COMUTATOR DE TRANSFER AUTOMAT DUAL POWER

Faza de intrare A și linia N a comutatorului de așteptare este normală, sursa duală de alimentare va fi transformată în închiderea standby, indiferent dacă tensiunea pe comutatoarele normy și standby B și C este normală. Indicatorul de alimentare și switch indicatorul de închidere standby sunt aprinse. Funcția manuală, indiferent dacă sursa de alimentare comună și sursa de alimentare de așteptare au tensiune sau nu, poate fi adoptat modul de funcționare manuală. În timpul funcționării manuale, butonul manual-automat va fi plasat în poziția de funcționare manuală. Când mânerul de împingere se rotește în sensul acelor de ceasornic către terminal, întrerupătorul de circuit de alimentare de rezervă R se deschide și întrerupătorul de circuit de alimentare comun N se închide. Când mânerul de împingere se rotește în sens invers acelor de ceasornic către terminal, întrerupătorul de circuit de alimentare de rezervă R se închide și întrerupătorul de circuit de alimentare comun N se deschide.

5. Instalare și utilizare

Înainte de instalare și utilizare, verificați aspectul produselor de alimentare duală și dacă există vreo deteriorare în timpul transportului. Dacă există vreo deteriorare, contactați dealer-ul din timp. La cablare, vă rugăm să conectați trifazat și patru fire ale sursei de alimentare comune și de rezervă la bornele de intrare ale întrerupătoarelor de circuit comun și de rezervă. Apoi cele două întrerupătoare sunt conectate în paralel pentru sarcină. Dacă sursa de alimentare dublă selectată este de trei poli, linia zero comună și linia zero de așteptare trebuie conectate la terminalul dedicat (neconectat invers), în caz contrar, sursa de alimentare duală nu va funcționa.

Notă: În timpul procesului de instalare și cablare, nu uitați linia de semnal conectată inițial la capătul de intrare al întrerupătorului, scurtcircuit sau circuit deschis.

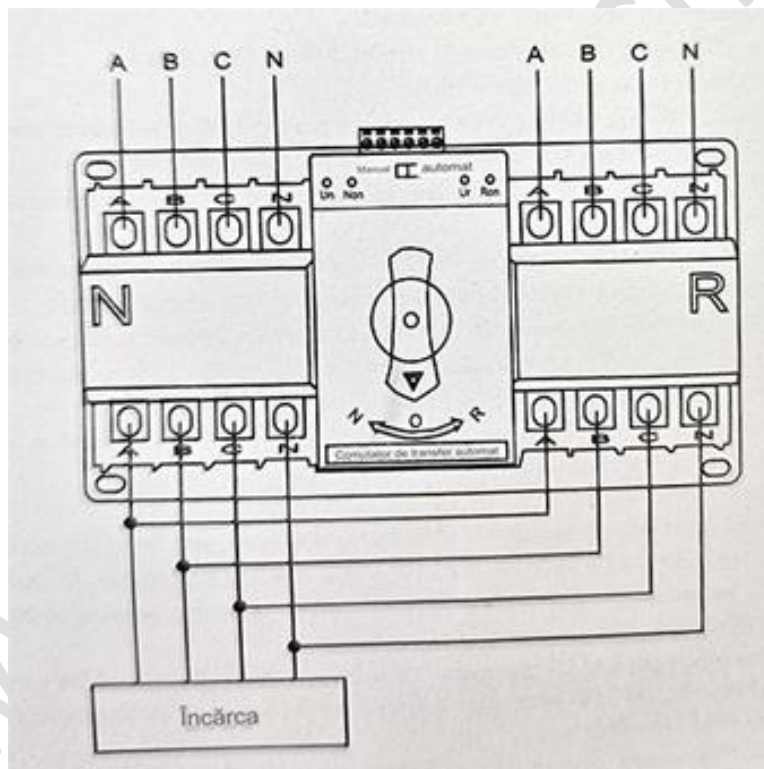
Indiferent dacă este o putere comună sau o putere de așteptare cu tensiune sau nu, totul poate fi manual modul operat. Sub manual, puneți butonul auto-manual în poziția manuală, trageți mânerul în sensul acelor de ceasornic până la capăt, întrerupătorul de circuit de implementare a puterii de așteptare Qr este OPRIT, implementarea întrerupătorului de circuit de alimentare comună Qn ON; Când

trageți mânerul în sens invers acelor de ceasornic până la capăt, implementarea sursei de alimentare de așteptare Qr este PORȚITĂ, implementarea întreruptorului de alimentare comun Qn este OPRIT:

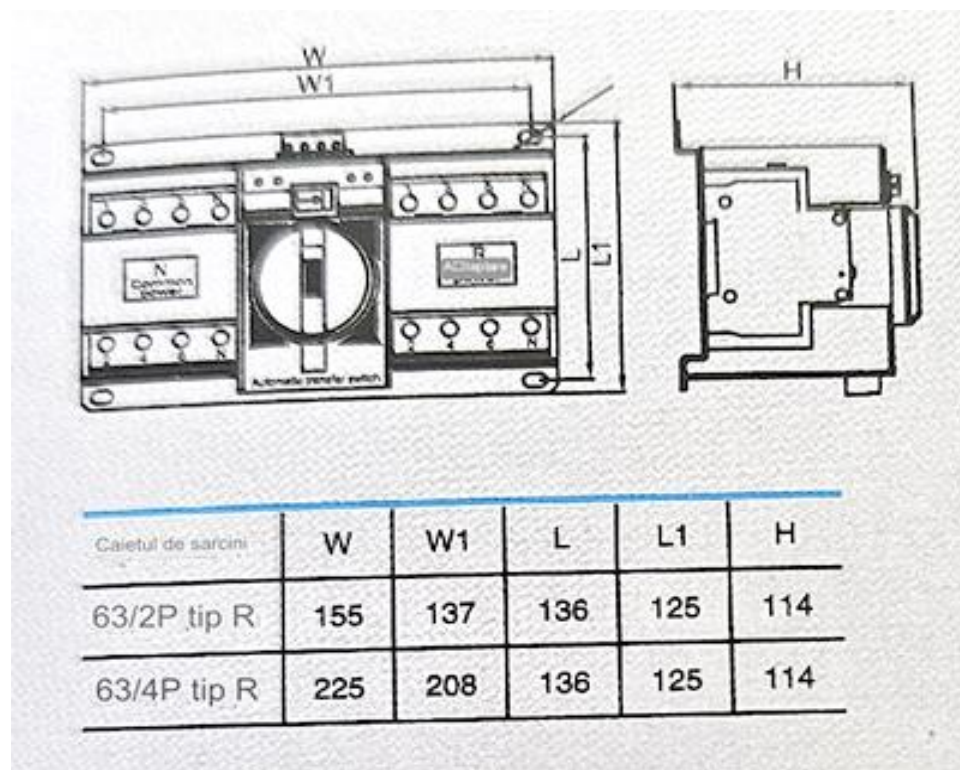
Setați poziția automată, dacă puterea comună este normală, ATS se va transfera la puterea comună de lucru. Indicația comună a puterii va lumina pe panou; dacă puterea comună este neobișnuită, ATS se va transfera la puterea de așteptare. Indicația standby va fi luminoasă pe panou.

COMUTATOR DE TRANSFER AUTOMAT DUAL POWER

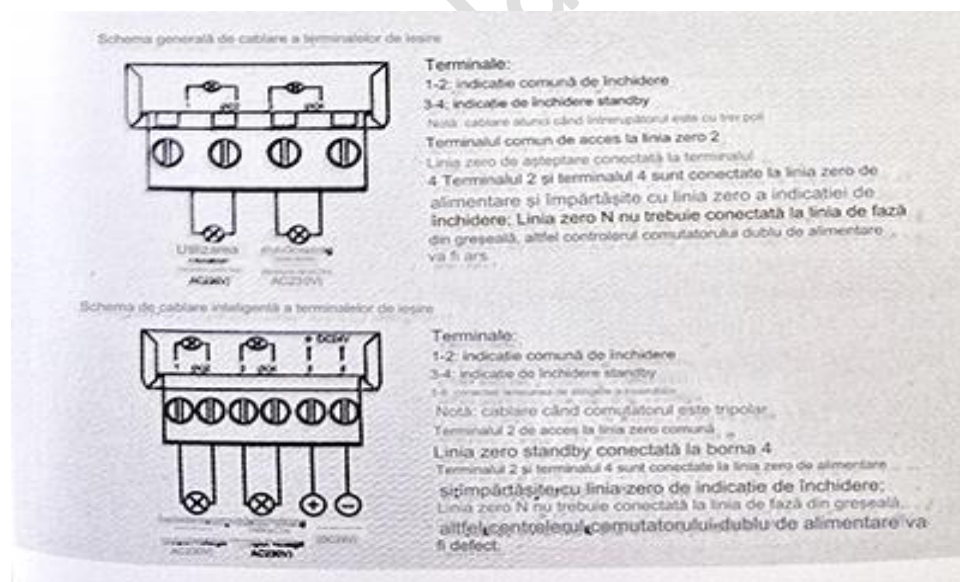
ATS are siguranțe de 1A din două unități și un conector electric, siguranță ca protecție la scurtcircuit în controlerul automat. Terminalul oferă putere activă pentru ca indicatorul luminos să fie conectat la panoul cutiei de comandă, iar tensiunea acestuia este de 220 V AC, curentul este de 150 mA, operațiunea specifică se poate referi la schema de circuit manuală atașată pentru conectare.



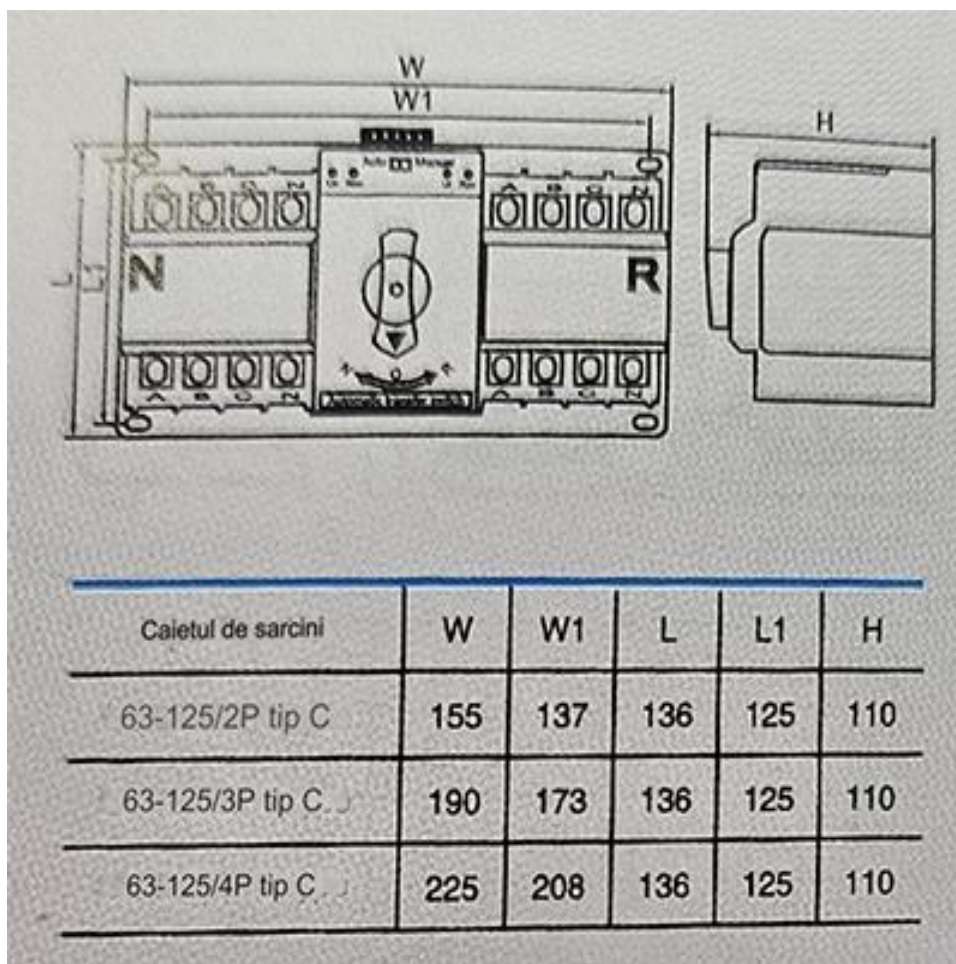
6. Dimensiunea totală și de instalare de tip 63R



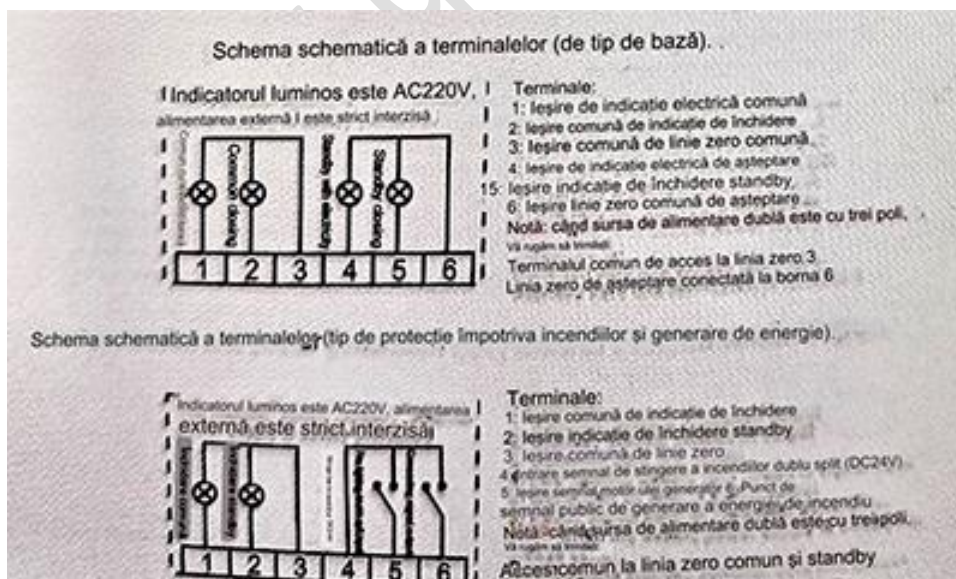
6. Schema schematică a cablajului terminalului de tip 63R



7. Dimensiunea generală și de instalare de tip 63-125C



7. Schema schematică a cablajului terminalului de tip 63-125C



8. Switch punerea în funcțiune și întreținere

▲ Avertizare de pericol

Acest dispozitiv poate avea doar instalare, punere în funcțiune și întreținere profesională -ance. Nerespectarea cerințelor specificate pentru toate daunele cauzate de operațiune, producătorul nu va fi răspunzător. a)

Aparatul trebuie instalat de către profesioniști, punerea în funcțiune și întreținerea Di între Dinerea.

b) La instalare și întreținere, vă rugăm să întrerupeti sursa de alimentare.

c) dispozitivul trebuie să fie împământat după cum este necesar.

d) operarea ilegală poate provoca electrocutare, incendiu sau explozie!

14.1. Comutare instrucțiuni de punere în funcțiune

a) Prima utilizare a mânerului de operare nu este alimentat, comutatorul a repetat de

trei ori, întrerupătorul trebuie să opereze cabluri flexibile;

b) Confirmați că circuitul principal și cablajul circuitului auxiliar sunt inspectia corectă a funcționării electrice;

c) Apăsăți butonul manual, faceți clic pe manualul folosit, indică din nou pentru a apăsa butonul manual pentru a afișa de data aceasta manual caractere alternative pe ecran.

Astfel, alimentarea dublă ar trebui să se transforme imediat în puterea de așteptare, butonul de alimentare dual este presat părțile transferate neconditionat la poziția punctelor duble; d) Până la modul automat, conform modului obișnuit sau comun de depanare, a se vedea instrucțiunile descriere funcțională detaliată acțiunea funcțiilor specifice pentru a analiza procesul de depanare..

14.2. Între inere de rutină

Pentru a preveni întreruperile de alimentare dublă pentru a asigura funcționarea normală, durată lungă de viață, putere dublă consumabilele trebuie să fie întreținere de rutină, întreținere de rutină după cum urmează:

a) Verificați dacă temperatura mediului ambiant la 0 °C~40°C, temperatura la 20 până la 90% și fără condensare;

b) Confirmați tensiunea de alimentare și frecvența de intrare în intervalul permis; c) S-a confirmat că nu există ceață de ulei și praf la putere dublă, fără condens. 14.3. Între inere regulată

Pentru a preveni dubla întrerupere a alimentării, asigurând performanța sa ridicată și funcționarea stabilă pentru o perioadă lungă de timp, utilizatorul trebuie periodic (șase luni sau mai puțin) pentru dubla putere pentru inspecii, după cum urmează:

- a) Verificați că contactul barei colectoare al circuitului principal este bun;
- b) Verificați dacă Dururile terminalelor cablajului extern sunt slăbite;
- c) Verificați instrucțiunile și instrucțiunile electrice sau LED-ul controlerului LCD extern indică dacă este același.

www.quartz-electro.ro