



ATyS C66

Centralina di commutazione automatica ATS UL per transizione aperta e ritardata

Commutatori di rete



ATyS C66



La soluzione ideale per

- > Sistemi d'emergenza
- > Sistemi obbligatori per legge
- > TSE a singolo e doppio operatore



Punti di forza

- > Autoalimentazione
- > Funzionalità avanzate integrate
- > Menu e schermate di controllo intuitivi

Conformità alle norme

- > UL61010-2-201
- > UL61010-1
- > cURuls 61010 cURus 1008
- > IEC 60947-6-1



Gateway di comunicazione



DIRIS Digiware M-70 e D-70

Funzione

L'ATyS C66 è una centralina di commutazione automatica ATSE progettata per controllare tutti i tipi di sistemi di emergenza, i dispositivi di commutazione di rete in standby obbligatori per legge e opzionali. L'ATyS C66 è certificata UL1008 con commutatori a contattori di potenza ATyS FT* e ATyS DT* oltre che UR 1008 e UL 61010 per l'utilizzo con interruttori automatici. L'ATyS C66 garantisce il trasferimento automatico manuale da una sorgente all'altra con temporizzazioni e soglie completamente configurabili.

* ATyS FT Trasferimento rapido, ATyS DT Trasferimento ritardato.

Vantaggi

Messa in servizio rapida

Alla prima accensione, la procedura guidata intelligente dell'ATyS C66 guida l'operatore attraverso le fasi di messa in servizio.

Personalizzabile dall'utente

LED frontali, alleggerimento del carico, funzioni di prova del motore e il segnale di controllo del sollevamento sono solo alcune delle numerose funzioni personalizzabili disponibili sull'ATyS C66.

Funzionamento intuitivo

- Il display LCD ad alta risoluzione dispone di diverse schermate di controllo che consentono un facile monitoraggio di tutti i parametri, compresi la potenza e il consumo energetico dei carichi.
- L'autonomia energetica integrata fornisce energia transitoria al prodotto consentendo la persistenza dell'indicazione di stato (posizione del commutatore, stato della temporizzazione, notifiche di guasto) e della comunicazione in assenza di alimentazione.
- Accesso rapido e semplice alle funzioni principali dal lato anteriore con tasti di inserimento diretto.

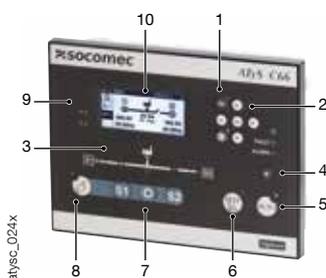
Caratteristiche generali

- Autoalimentazione da circuito di rilevamento della tensione.
- Ampio intervallo di tensione (88 - 576 VAC).
- Alimentazione ausiliaria a 24 VDC (per uso opzionale).
- 6 contatti puliti programmabili 8 A uscite Form C (SPDT) (2 relè a ritenuta).
- 6 ingressi programmabili.
- Estensione I/O montabile su guida DIN, fino a 30 ingressi e 18 uscite (accessorio).
- Misura della potenza e dell'energia con trasformatori di corrente da 1A o 5A.
- Autonomia energetica fino a 30 secondi.
- Procedura guidata intelligente.
- 3000 allarmi ed eventi.
- Funzione di prova del motore integrata con 4 programmi indipendenti.
- Software webserver associato.
- Trasferimento in fase.

Riferimenti

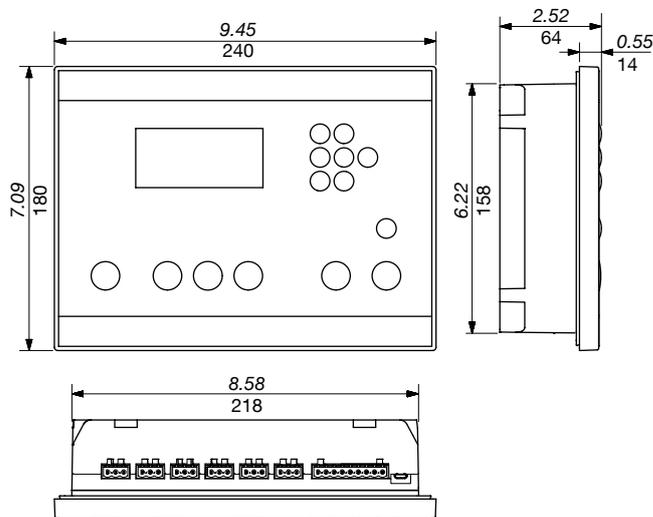
Descrizione	Codice
Centralina di commutazione ATyS C66	1600 0066
Diris Digiware IO-10 (4 ingressi/2 uscite) estensione per guida DIN	4829 0140
Diris Digiware M-70 gateway di comunicazione per Ethernet e webserver	4829 0222
DIRIS Digiware D-70 gateway di comunicazione per Ethernet e webserver e display multi-prodotto	4829 0202
Trasformatori di corrente	Consultateci
ATyS FT/ATyS DT e cablaggi	Consultateci

Pannello frontale



1. Pannello di controllo
2. Tastierino di navigazione.
3. Indicazione LED sinottico.
4. Tasto di test luci / informazioni LED.
5. Selezione modalità AUTOMATICA.
6. Tasto TEST.
7. Selezione della modalità di CONTROLLO.
8. Ordini di posizione (solo in modalità di CONTROLLO).
9. LED personalizzabile.
10. Display LCD ad alta risoluzione.

Dimensioni (poll./mm)



Caratteristiche

Caratteristiche elettriche

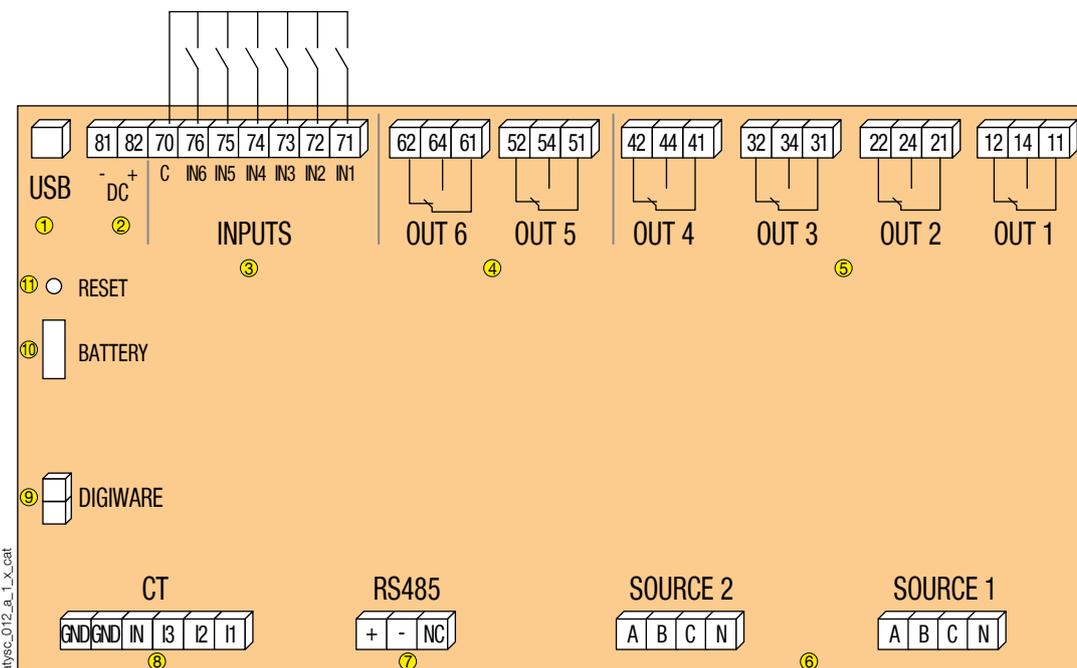
Intervallo di funzionamento AC	110 - 480 VAC $\pm 20\%$
Alimentazione DC opzionale	24 VDC
Intervallo di frequenza	45 - 65 Hz
Consumo di potenza	< 10 W
Trasformatori di corrente	1 o 5 A
Tipo di misura	Vero RMS (TRMS)
Ingressi	6 completamente programmabili
Uscite	6 form C, completamente programmabili
Relè di uscita	8 A uso generale
Estensione I/O (IO10)	Fino a 30 ingressi e 18 uscite.
Categoria di sovratensione	CAT III
Tenuta agli impulsi	8/6 kV ⁽¹⁾

(1) 8 kV testati tra le fasi di una sorgente diversa e 6 kV testati tra le fasi di una stessa sorgente.

Caratteristiche meccaniche

Peso	2,38 lb/1080 g
Finestra sulla porta	8,66 x 6,3 in / 220 x 160 mm
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-22 ... +158 F / -30 ... +70 °C
Comunicazioni	
Tipo di interfaccia	RS485. Da 2 a 3 fili half-duplex
Protocollo	MODBUS RTU
Velocità in baud	Programmabile 1200 - 115200 bps
Cavo bus Digiware	Cavo specifico RJ45
Display	
Risoluzione del display	350 x 160 pixel
Registrazione degli eventi	3000 eventi

Morsetti



1. USB di configurazione
2. Alimentazione ausiliaria a 24 VDC (per uso opzionale)
3. 6 ingressi
4. 2 uscite relè a ritenuta
5. 4 uscite relè
6. Rilevamento sorgente (110-480 $\pm 20\%$)
7. Comunicazione RS485 (1 o 5 A)
8. Trasformatori di corrente (1 o 5 A)
9. Connettori RJ45
10. Batteria RTC sostituibile
11. Tasto RESET hardware