



ATyS r - ATyS d

Commutatori di reti comandati a distanza
da 125 a 3200 A

Commutatori di rete



La soluzione ideale per

- > Applicazioni con controllo Normale / Emergenza estrema
- > Gestione Tecnica dell'Edificio



Punti di forza

- > Relè "Watchdog" di disponibilità prodotto
- > Contatti ausiliari
- > Range di alimentazione
- > ATyS d: la versione a doppia alimentazione

Conformità alle norme

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB/T 14048.11



Omologazioni e certificazioni⁽¹⁾



BUREAU
VERITAS



(1) Riferimento dei prodotti in oggetto su richiesta.

Automatismo esterno

- > Gli ATyS r sono compatibili con le nostre centraline esterne ATyS C25 (per le applicazioni rete/rete e rete/gruppo elettrogeno) con doppia alimentazione integrata che offre ridondanza di potenza al controllore e all'unità motore. Gli ATyS r sono anche compatibili con le centraline ATyS C55 e ATyS C65, che offrono più caratteristiche e funzionalità.

RTSE in cassetta



Vedere pagina "Cassette di commutazione".

Funzione

Gli ATyS r e ATyS d sono commutatori di sorgenti trifase, tripolari e tetrapolari, a comando motorizzato manovrati a distanza e con apertura completamente apparente.

Assicurano la commutazione sotto carico e telecomandata tra due sorgenti, attraverso contatti puliti provenienti da un automatismo esterno, seguendo una logica ad impulsi o a contatto mantenuto.

Sono destinati a essere utilizzati in reti elettriche a bassa tensione offrendo tre posizioni stabili (I, 0, II).

Vantaggi

Relè "Watchdog" di disponibilità prodotto

I prodotti ATyS r e ATyS d sono equipaggiati di un relè Watchdog, che effettua un controllo costante del vostro prodotto, mettendo in sicurezza il vostro impianto.

Questo relè vi informa sullo stato del prodotto ed indica se è in grado di funzionare e pronto a commutare.

Contatti ausiliari

Gli ATyS r e ATyS d permettono, per il monitoraggio a distanza del prodotto, di trasmettere le informazioni relative alla loro posizione. Questo è possibile grazie alla presenza di serie di un contatto ausiliario per ogni posizione.

Range di alimentazione

I prodotti ATyS r e ATyS d offrono una grande flessibilità d'alimentazione in un range di alimentazione esteso da 208 a 277 VAC \pm 20%.

Ancora più robusto

Il design aggiornato include staffe di montaggio in metallo su tutta la gamma ATyS, migliorando la robustezza generale degli interruttori. Consente inoltre un montaggio più semplice e senza problemi degli interruttori su una piastra di fondo con viti pre-assemblate.

ATyS d: la versione a doppia alimentazione

Oltre alle funzioni presenti sull'ATyS r, l'ATyS d dispone di una ridondanza della sua alimentazione, senza cablaggio supplementare. Questo è possibile tramite la presenza di una scheda di doppia alimentazione (2 alimentazioni indipendenti) direttamente sul prodotto.

Riferimenti

ATyS r - ATyS d

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	ATyS r	ATyS d	Barre di punto comune	Coprimorsetti	Schermo di protezione dei poli	Contatto ausiliario	Lucchettaggio nelle tre posizioni	Trasformatore di tensione
125 A / B3	3 P	9523 3012	9533 3012						
	4 P	9523 4012	9533 4012						
160 A / B3	3 P	9523 3016	9533 3016	3 P 4109 3019	3 P 2694 3014 ⁽²⁾	3 P 1509 3012			
	4 P	9523 4016	9533 4016	4 P 4109 4019	4 P 2694 4014 ⁽²⁾	4 P 1509 4012			
200 A / B3	3 P	9523 3020	9533 3020						
	4 P	9523 4020	9533 4020						
250 A / B4	3 P	9523 3025	9533 3025	3 P 4109 3025			1599 0502	9599 0003 ⁽³⁾	
	4 P	9523 4025	9533 4025	4 P 4109 4025					
315 A / B4	3 P	9523 3031	9533 3031	3 P 4109 3039	3 P 2694 3021 ⁽²⁾	3 P 1509 3025			
	4 P	9523 4031	9533 4031						
400 A / B4	3 P	9523 3040	9533 3040	4 P 4109 4039					
	4 P	9523 4040	9533 4040						
500 A / B5	3 P	9523 3050	9533 3050	3 P 4109 3050	3 P 2694 3051 ⁽²⁾	3 P 1509 3063			
	4 P	9523 4050	9533 4050	4 P 4109 4050					
630 A / B5	3 P	9523 3063	9533 3063	3 P 4109 3063	3 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 P 1509 4063			400/230 VAC 1599 4064
	4 P	9523 4063	9533 4063	4 P 4109 4063					
800 A / B6	3 P	9523 3080	9533 3080	3 P 4109 3080					
	4 P	9523 4080	9533 4080						
1000 A / B6	3 P	9523 3100	9533 3100	4 P 4109 4080		3 P 1509 3080	1599 0532		
	4 P	9523 4100	9533 4100						
1250 A / B6	3 P	9523 3120	9533 3120	3 P 4109 3120					
	4 P	9523 4120	9533 4120	4 P 4109 4120					
1600 A / B7	3 P	9523 3160	9533 3160	3 P 4109 3160		3 P 1509 3160		9599 0004 ⁽³⁾	
	4 P	9523 4160	9533 4160	4 P 4109 4160					
2000 A / B8	3 P	9523 3200	9533 3200						
	4 P	9523 4200	9533 4200						
2500 A / B8	3 P	9523 3250	9533 3250	(1)		3 P 1509 3200	di serie		
	4 P	9523 4250	9533 4250						
3200 A / B8	3 P	9523 3320	9533 3320						
	4 P	9523 4320	9533 4320						

(1) Vedere "Kit di collegamento delle barre di rame".

(2) Per una protezione totale anteriore e posteriore, a monte e a valle dell'apparecchio, ordinare 4 kit

(Con le barre di punto comune montate formano una C, è quindi possibile montare solo 3 volte il codice per i coprimorsetti).

Per una protezione a monte e a valle del dispositivo solo nella parte anteriore, ordinare 2 kit.

(3) Montaggio unicamente in fabbrica.