

Automatic Transfer Switch

- L'ATS – Automatic transfer Switch – combina le caratteristiche della tecnologia di gestione dell'alimentazione nei datacenter con lo sviluppo della tecnologia di distribuzione dell'energia. Applica la più recente tecnologia hot-swap, integra la comunicazione di rete, il controllo da remoto e l'automatic transfer. La tecnologia di distribuzione dell'energia nell'Automatic Transfer Switch, appositamente progettato può essere aggiornata da una gestione locale a una gestione da remoto.
- L'ATS più recente fornisce un'alimentazione affidabile e ridondante ai device collegati. L'ATS ha due linee di alimentazione in ingresso, se la linea primaria si spegne il sistema passa automaticamente alla linea di alimentazione secondaria. L'ATS ha 4 modelli basic, se l'utente poi volesse utilizzare la gestione da remoto, potrà richiedere solo una scheda SNMP per aggiornare il modello a quello per la gestione da remoto.

Classificazione

- L'ATS basic: quando la linea principale diventa non disponibile, L'ATS effettua un transfer senza interruzioni sulla linea secondaria.
- L'ATS smart: inserendo una scheda SNMP nell'ATS basic, l'utente potrà monitorare, controllare e gestire il dispositivo da remoto.

Funzioni principali

- Transfer senza interruzioni tra linea A e linea B
- Monitoraggio della potenza in ingresso delle linee A e B
- Monitoraggio della tensione di ingresso e uscita
- Monitoraggio della corrente di carico
- Allarme automatico locale e in remoto



Caratteristiche tecniche

Funzioni Principali	Indice di performance	Classificazione				ATS smart (SNMP card)
		Basic ATS				
		AR128H0812	AR128T0112	AR228H1622	AR228T0122	
Transfer	Transfer polarity	L, N				
	Tempo di transfer	10 ≤ 16ms				
Porta di comunicazione	Porta seriale	RJ45×1				
	Porta network					RJ45×1
Allarme	Porta logica	1 jack aux Φ5 per connettere allarme audio				
	Notifica da remoto	LED, 3 digit in rosso, accuratezza 100mA ±1%+1				Via Email
Display	Corrente in uscita	LED, 3 digit in rosso, accuratezza 100mA ±1%+1				
	Tensione in uscita					
	Indicatore linee A/B	Indicatore alimentazione linee A/B				
	Indicatore linea primaria	Indicatore alimentazione linee A/B				
	Indicatore linea presente	Indicatore alimentazione linee A/B				
	Fonte di alimentazione A/B	Fonte di alimentazione A/B				Interfaccia web
Input	Input	Presse IEC320 C20	Spina IEC60309 16A	Spina IEC60309 32A		
	Tensione in ingresso	180~260VAC 50/60Hz				Interfaccia web
	Carico di corrente	16A		32A		
Output	Uscite	6×IEC320 C13 2×IEC320 C19	IEC60309 16A	12×IEC320 C13 4×IEC320 C13	IEC60309 32A	
	Carico di corrente	16A		32A		Interfaccia web
Unità Rack		1U		2U		
Protezione	Protezione sovratensionam.	●				
Dimensioni LxWxH (mm)		482.6×220×44.4mm		482.6×220×88.8mm		
Ambiente	Condizioni di lavoro	Temperatura: 0-45°C, Umidità: 5-95%				
	Condizioni di storage	Temperatura: 5-45°C, Umidità: 5-95%				

Modelli ATS



AR128H0812



AR128T0112



AR228H1622



AR128T0122