

STS Switch de Transferència

FINS A 3000A

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



- Monitoratge i sincronització de voltatge i freqüència
- Transferència automàtica extremadament ràpida ($\leq 5\text{ms}$)
- Sense transferència en curtcircuit després del STS, per a mantenir la corrent fins a que funcionin les proteccions
- Comprovació continua del funcionament correcte del SCR i protecció de retroalimentació
- Bypass doble, un per font, per a aconseguir una independència total de les fonts en cas de manteniment
- Màxima fiabilitat gràcies a fonts d'alimentació i refrigeració internes redundants, mes sobredimensionament del neutre
- Accés frontal per a un fàcil manteniment
- Connexió inferior com a estàndard, connexió superior possible per a simplificar la instal·lació en qualsevol condició.
- Ample oferta de comunicacions de sèrie: contactes secs, RS232, RS485
- Us de disjuntors, per a la major protecció en totes les condicions
- Operació sense neutre



STS Switch de Transferència

FINS A 3000A

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS Sèrie STS

Model	STS63A-1p	STS63/100/125/160A-3p				STS200/250/320/400A-3p				STS630/800/1000/1250A-3p															
Corrent (A)	63	63	100	125	160	200	250	320	400	630	800	1000	1250												
Dimensions: mm	440*400*132	650*780*1400				860*860*2000				1060*660*2000		1860*860*2000													
Pes (Kg)	22	240	265	265	283	310	310	330	340	410	480	650	700												
Entrada	Tipus connexió	Cablejat 2				Cablejat 4																			
	Tensió Nominal	208-240				208/220/230/380/400/415/460/480Vac p fases + Neutre																			
	Tolerància Voltatge	±15% (Ajustable)																							
	Freqüència	50/60Hz, ±1 o 5% seleccionable																							
	THDv	10%																							
	Angle F. Transferència	7° ~ 15°																							
Sortida	Tipus connexió	Cablejat 2																							
	Temps Transferència	≤5ms Sync, 11/21ms Seleccionable per a No Sync																							
	Modo Transferència	Inhibir transferència abans de fallida																							
	Factor Potència	1 a 0.3																							
	Factor Cresta	3:1																							
	Càrrega THDi retroalimentada	Il·limitat																							
	Sobrecàrrega	110%, 60 minuts, 125%, 10 minuts, 150%, 2 minuts, 200%, 5 segons																							
	Capacitat curtcircuit	3 In																							
Connexió & Funció	Eficiència (AC/AC)	>98.8%	>98.5%	>98.8%				>98.9%																	
	Panel frontal	LED/Teclat																							
	Comunicació remota	Pantalla LCD gràfica, Panell LED i Teclat																							
Sistema	Funció opcional	1 Relé				Inclou: 9 Relés (3 fitxes, 6 programables), RS232, Protocol RS485, opcional Relés addicionals																			
	Grau protecció	2 pols conf.				4 pols configurables: disjuntors endollables, funcionament sense neutre																			
	Color	IP 21 (altres opcions)																							
	Disposició instal·lació	RAL 9011 (altres opcions)																							
Medi Ambient	Accessibilitat	Rack 19"				Muntat en la paret d'espalltes i costat amb costat es permet la instal·lació																			
	Temperatura treball	Part darrera																							
	Temperatura emmagatzematge	Accés frontal, connexió inferior o superior																							
	Altitud	Temperatura treball -5° ~ 40°C																							
Estàndards i Certificacions	Soroll audible (dBA) 1m	Temperatura emmagatzematge -10° ~ 55°C																							
	Certificat qualitat	<48				<58				<60				<62				<63				<64			
	Seguretat	<1000m sense reducció de potència >1000m amb reducció de 0.6% cada 100m																							
	EMC	ISO 9001:2008																							
Estàndards i Certificacions	Breakers	IEC EN 62310-1																							
	Classificació	IEC EN 62310-2																							
	Rendiment	IEC 60947-3																							
	Calificació	TIER IV																							
		IEC EN 62310-3																							
	CE																								

NOTA: Les especificacions dels productes poden variar sense previ avís