



Tablero Transferencia Automática

Serie: YES1



Tablero Transferencia Automática

DE 100 A 1000 AMP
3 Y 4 POLOS



Descripción

El diseño de los Tableros de Transferencia automática motorizada marca SKAND modelo YES1, basado en la tecnología de interruptores seccionadores, permite asegurar la continuidad de suministro y la seguridad de los operarios. Sus posiciones estables permiten minimizar los consumos de energía mientras garantizan una máxima inmunidad frente a perturbaciones de la red eléctrica, haciendo de ella una solución realmente robusta y fiable.

Los tableros de Transferencia Automática marca SKAND pueden utilizarse en aplicaciones de conmutación entre red y un grupo electrógeno. Disponen de un contacto de arranque de grupo e integra las funciones de test en carga y sin carga.

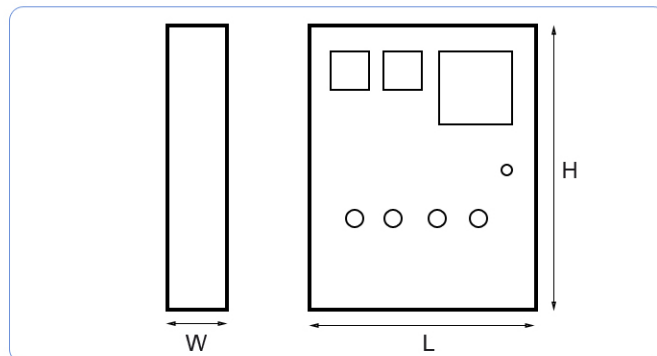
Estas funciones sirven para asegurarse de que haya una buena conexión entre el conmutador y el grupo electrógeno, y de que los dos pueden operar correctamente.

Características

- Seccionamiento por corte plenamente aparente
- Conmutación automática en carga
- Accionamiento manual de emergencia
- 3 posiciones estables (I, 0, II) o bajo demanda, con solapamiento de contactos (I, I+II, II)
- Bloqueo por candados en 0 (I y II en opción).
- Selector de funcionamiento AUTO / MANUAL.
- Control monofásico y trifásico de las redes I y II
- Medida eléctrica.
- Lógica de mando configurable sobre el producto.
- Posibilidad de inhibir cualquier accionamiento eléctrico.

Dimensiones

Código	Dimensiones (LxWxH)
YES1-100GA/4P (3P)	400mmX220mmX600mm
YES1-250GA/4P (3P)	500mmX280mmX600mm
YES1-400GA/4P (3P)	700mmX390mmX900mm
YES1-630GA/4P	700mmX400mmX900mm
YES1-1000GA/4P	950mmX500mmX1200mm



Conforme a las normas

- IEC 60947-3
- EN 60947-3
- NBN EN 60947-3
- BS EN 60947-3
- GB 14048
- EN 60947-6-1
- NBN EN 60947-6-1
- BS EN 60947-6-1
- VDE 0660-107
- IEC 60947-6-1



Especificaciones Técnicas

Corriente Nominal (Ith)		20A	40A	60A	80A	100A	125A	160A	250A	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		750V									1000V				
Tensión Nominal Soportada (Uimp)		8KV									12KV				
Voltaje de funcionamiento (Ue)		AC440V													
	AC-31A	20	40	63	80	100	125	160	250	400	630	800	1000	1250	1600
Corriente nominal de Trabajo (Ie)	AC-35A	20	40	63	80	100	125	160	250	400	630	800	1000	1000	1600
	AC-33A	20	40	63	80	100	125	160	250	400	400	630	800	800	1000
Capacidad de conexión		10Ie													
Capacidad nominal de corte		8Ie													
Limite Nominal de Cortocircuito (Is)		50kA									70kA			100kA	120kA
Corriente Nominal admisible en corta duración (Is)		7kA						9kA		13kA		26kA		50kA	
Transferencia I-II or II-I		0.45s									0.6s		1.2s		
Tensión de control		DC24V.48V.110V AC220V													
Consumo eléctrico															
Frecuencia Nominal	Partida	300W						325W		355W		400W	440W		
	Normal	55W						62W		74W		90W	98W		
Peso (kg) 4pole		7.0	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	8.8	9.0	16.5	17	32	36	40	43

Dibujo explicativo

