



A
T
S

S
E
R
I
E

B



TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA A BASE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO

El Tablero de transferencia automática a base de Interruptor Termomagnético, está diseñado para usarse solo con grupos de electrógenos equipados con controles de motor-generator.



Características estándar

- Permite la visualización de la posición de la transferencia (Normal / Emergencia) por medio de Led's de señalización:
- NORMAL: Verde ●
- EMERGENCIA: Rojo ●
- Equipo de conmutación de transferencia automática con integración mecánico-eléctrica.
- Disponible para grupos electrógenos comerciales ligeros, residenciales e Industriales.
- Gabinete NEMA 1 resistente a la corrosión.
- Aprobado para instalación en interiores.
- Transferencia operable manualmente para fines de mantenimiento.
- Adopta un enclavamiento mecánico y eléctrico confiable.
- Alta confiabilidad.
- Al estar diseñado con integración electromecánica, el interruptor se transfiere con precisión, flexibilidad, fluidez y alta automatización.
- Apariencia estética.

Estándares

IEC60947-6-1 Equipo de conmutación de transferencia automática.

IEC60947-1 Equipos generales de distribución y control de baja tensión.

IEC60947-3 Equipo de distribución y control de baja tensión.

- Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y unidades de combinación de fusibles de baja tensión.

Aplicación de ATS serie "B" NET

- Equipo aplicado para sistemas de suministro de energía de doble circuito de 60Hz, voltaje nominal de hasta 1000VCA.
- Aplicable en sistemas donde la falla de energía es inadmisibles, como la construcción de rascacielos, correos y telecomunicaciones, buques de carbón, instalaciones médicas, aeropuertos, protección contra incendios, metalurgia, industria química, textil, gasolina, etc.

Condiciones de operación ATS SERIE "B" NET

- Transferencia impulsada por un solo motor, estructura simple, conmutación estable y confiable, sin ruido, fuerza de pequeño impacto. El motor de accionamiento del operador se ejecuta solo mediante conmutación de corriente instantánea, no es necesario proporcionar una operación de estado estable de corriente de trabajo, ahorro de energía obvio, sin aumento de temperatura de fiebre, soldadura de nodo y fenómeno de quemado del motor; interruptor con protección de bloqueo mecánico, para garantizar que la fuente de alimentación principal no se cambia al mismo tiempo, mantiene la energía principal y la energía de reserva en un trabajo confiable, sin interferencias mutuas. El interruptor puede cargar el interruptor, se puede usar para cambiar manualmente la manija de emergencia, el interruptor tiene instrucciones de cierre eléctricas o mecánicas A.T.S control de energía de la fuente de alimentación principal de CA 220 V (sin corriente de control adicional).
- Fácil instalación.
- Mango especial disponible para conversión a modo manual.

Dimensiones

CAPACIDAD NOMINAL (AMPERES)	GABINETE (m m)		
	A N C H O	A L T O	P R O F U N D I D A D
20	600	800	300
32	600	800	300
40	600	800	300
60	600	800	300
100	600	800	300
160	600	800	300
250	800	1000	300
400	800	1000	300
630	1000	1000	300
800	1000	1000	300
1000	1000	1000	300
1250	1000	1000	300
1600	1000	1000	300

Designación del modelo

	PRODUCTO	MODELO	CAPACIDAD	VOLTAJE	
NE-	X-	X-	X-	X-	
	PRODUCTO: ATS	AUTOMATIC TRANSFER SWITCH			
	MODELO:	NET			
	CAPACIDAD:				
		0020:	20A		
		0032:	32A		
		0040:	40A		
		0060:	60A		
		0100:	100A		
		0160:	160A		
		0250:	250A		
		0400:	400A		
		0630:	630A		
		0800:	800A		
		1000:	1000A		
		1600:	1600A		
	VOLTAJE:	2: 4:	220/208/240 VCA, 60Hz 440/460/480 VCA, 60 Hz		
	SERIE:	A B C	SECCIONADOR TERMOMAGNETICO ELECTROMAGNETICO		
	EJEMPLO	NE-ATS-NET-0100-2-B			

Características opcionales

Especifique por separado del CÓDIGO DE MODELO ATS al realizar el pedido:

CONTROLES:

- A) Control de Transferencia N.E.
- B) Control de Transferencia Inteli-ATS
- C) Control de Transferencia y Motor CGC400
- D) Control de Transferencia y Motor DSE7320

MEDICIÓN:

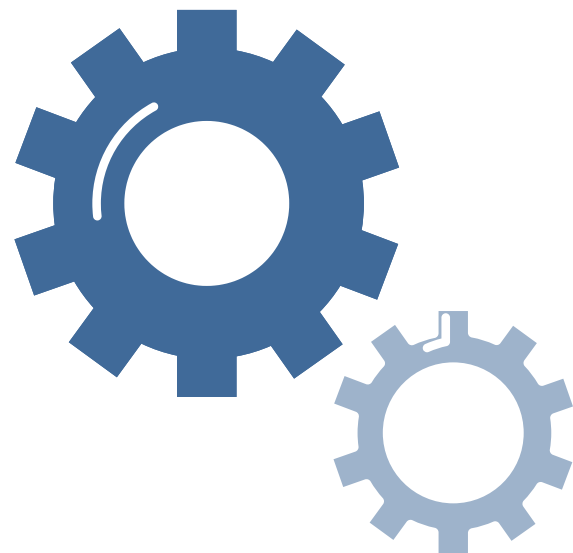
- E) Medidor Digital Power Meter
- F) Medición Análoga (V, I, F) en Carga

GABINETE:

- G) NEMA 3R

EJEMPLO OPCIONALES:

NE-ATS-NET-0100-2-A-C





WWW.NEVADO.LA



CDMX: +52 (55) 8526 1856
USA: +1 (619) 33 04 172
TOLUCA: +52 (722) 5073580



PLANTA TOLUCA

KM 54.5, PASEO TOLLOCAN S/N, LOCAL B,
COL. BUENAVISTA, SAN MATEO ATENCO,
EDO. DE MEXICO

INFO@NEVADO.LA

