

Tipo DNS

Interrupor de Alta y Baja Presión



DESCRIPCIÓN GENERAL

- **Uso de refrigerantes:** R-12, R-22, R-502, R-134a, R-404a, R-407c, R-410a (NO CORROSIVOS).
- **Doble operación:** Del lado de alta y lado de baja presión.
- **Temperatura admisible del fluido:** -20 °C ~ 120 °C.
- **Conexión standard:** 1/4" SAE flare y/o con tubo capilar de Ø 2,4 x 1000 mm.
- Modelos aprobados por la UL según sean requeridos.

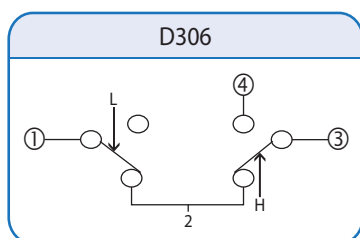


TIPO DNS

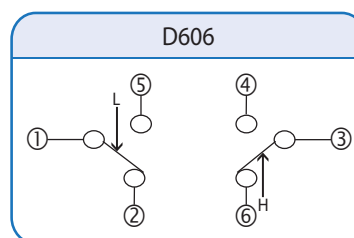
CAPACIDAD ELÉCTRICA

CARACTERÍSTICAS	A C			D C	
	125V	250V	450V	24V	125V
CARGA TOTAL	10A	5A	1A	2A	0,2A
ROTOR BLOQUEADO	40A	20A	10A	10A	5A
CARGA RESISTIVA	10A	5A	2A	5A	0,5A

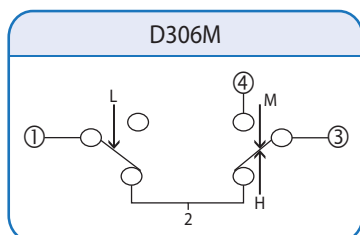
TIPO DE CONTACTO



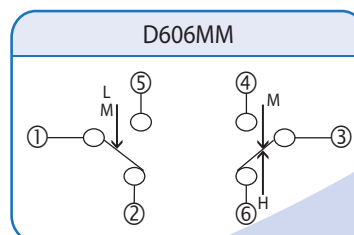
Lado de baja presión: SPST
Lado de alta presión: SPST
Automático.



SPDT para cada uno de los dos lados.



Lado de baja presión: SPST
Lado de alta presión: SPST
Restablecedor manual en lado de alta presión.



SPDT para cada uno de los dos lados, con restablecedor manual para baja y alta presión.

L: Lado de baja presión.

H: Lado de alta presión.

M: Restablecedor manual.

↑↓: Aumento de presión.

Tipo DNS

Interruptor de Alta y Baja Presión



→ TIPO DNS (AUTOMÁTICO)

• UNIDAD: Kgf/cm²

MODELO	LADO DE PRESIÓN	RANGO		DIFERENCIAL		AJUSTE DE FÁBRICA		MÁXIMA PRESIÓN DE FUELLE	PESO (kg)
		MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	OFF	ON		
DNS-D306	BAJA	-50 cmHg	6	0,60	4	2 ^{±0,2}	3 ^{±0,2}	15	0,61
	ALTA	8	30	APROX. 4		20 ^{±0,5}	16 ^{±1,5}	33	
DNS-D606	BAJA	-50 cmHg	6	0,60	4	2 ^{±0,2}	3 ^{±0,2}	15	
	ALTA	8	30	APROX. 4		20 ^{±0,5}	16 ^{±1,5}	33	

→ TIPO DNS (RESTABLECEDOR MANUAL)

• UNIDAD: Kgf/cm²

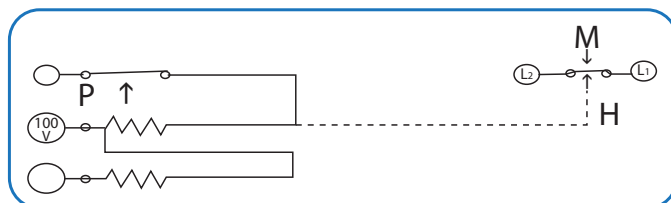
MODELO	LADO DE PRESIÓN	RANGO		DIFERENCIAL		AJUSTE DE FÁBRICA		MÁXIMA PRESIÓN DE FUELLE	PESO (kg)
		MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	OFF	ON		
DNS-D306M	BAJA	-50 cmHg	6	0,60	4	2 ^{±0,2}	3 ^{±0,2}	15	0,61
	ALTA	8	30	RESTABLECEDOR MANUAL		20 ^{±0,5}	MANUAL	33	
DNS-D606MM	BAJA	-50 cmHg	6	RESTABLECEDOR MANUAL		2 ^{±0,2}	MANUAL	15	
	ALTA	8	30			20 ^{±0,5}		33	

Tipo ONS

Protección Diferencial de Aceite



→ CONEXIÓN ELÉCTRICA



- ↑ P: Aumento de presión en diferencial.
 ↑ H: Operación de retardo de tiempo.
 ↓ M: Restablecedor manual.

→ CAPACIDAD ELÉCTRICA

CARACTERÍSTICAS	AC125V	AC250V
CARGA TOTAL	9,5A	4,5A
ROTOR BLOQUEADO	20A	10A
CARGA RESISTIVA	7A	3,5A

• UNIDAD: Kgf/cm²

MODELO	RANGO		DIFERENCIAL	AJUSTE DE FÁBRICA		MÁXIMA PRESIÓN DE FUELLE	PESO (kg)
	MÍN.	MÁX.		OFF	ON		
ONS-C106	0,5	3,5	APROX. 0,5	1,0 ^{±0,2}	0,5 ^{±0,2}	15	0,71

NOTA: CONEXIÓN STANDARD 1/4" SAE FLARE Y/O CON TUBO CAPILAR DE Ø 2,4 x 1000 mm.
 45, 60, 75, 90 y 120 segundos del tiempo de retardo.