

# Centros de carga





# CENTROS DE CARGA

Código	Descripción	A	Calibre AWG		Dimensiones (mm)		
			mín.	máx.	Ancho (A)	Alto (B)	Profundidad (C)
AQOD2-F	2 unidades empotrar	50	14	8	95	155	75
AQOD2-S	2 unidades sobreponer	50	14	8	95	155	75
AQOD3-F	3 unidades empotrar	100	14	6	159	194	75
AQOD3-S	3 unidades sobreponer	100	14	6	159	194	75
AQOD4-F	4 unidades empotrar	60	14	6	168	183	75
AQOD4-S	4 unidades sobreponer	60	14	6	168	183	75
AQOD8-F	8 unidades empotrar	100	14	6	239	183	75
AQOD8-S	8 unidades sobreponer	100	14	6	239	183	75
AQOD12-F	12 unidades empotrar	125	6	2/0	308	358	113
AQOD12-S	12 unidades sobreponer	125	6	2/0	308	358	113
AQOD20-F	20 unidades empotrar	125	6	2/0	308	440	113
AQOD20-S	20 unidades sobreponer	125	6	2/0	308	440	113

## Características técnicas

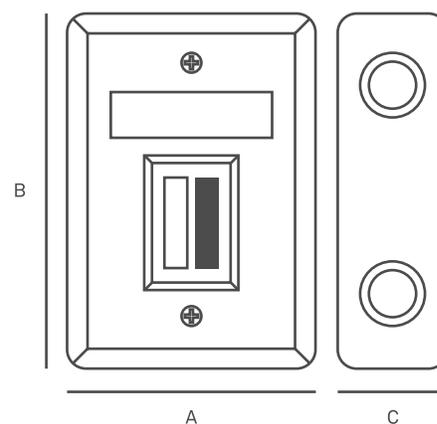
- Fabricado en lámina de acero rolada en frío fosfatizada.
- Capacidad máxima de 50 A, 100 A y 125 A
- Acabado en pintura electrostática color gris RAL 7037.
- Servicio: 1 fase 2 hilos o 2 fases 3 hilos.
- Tensión de alimentación: 120/240 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales).
- Circuitos derivados para interruptores enchufables.



## Uso

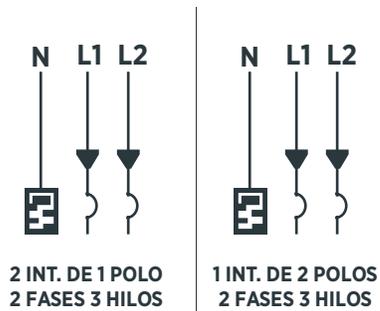
Los interruptores termomagnéticos Argos cumplen con los estándares de calidad requeridos por la NOM. Están diseñados para la protección de instalaciones eléctricas.

- Fabricados para distribuir 2, 3, 4, 8, 12 ó 20 circuitos independientes.
- Protección de circuitos de equipos de aire acondicionado, refrigeración, máquinas, herramientas en pequeños talleres, etc.
- Protección para instalaciones con carga monofásica o bifásica.

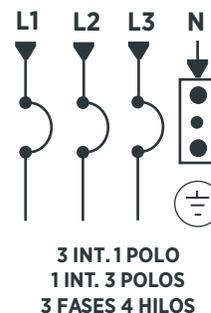


# Diagramas

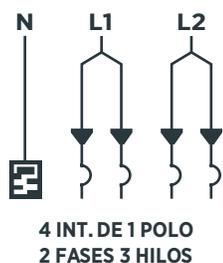
**CENTRO DE CARGA 2 UNIDADES**



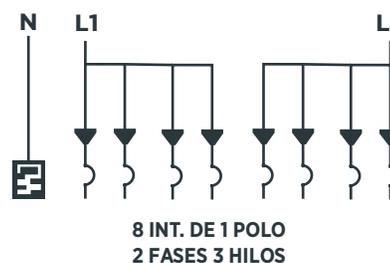
**CENTRO DE CARGA 3 UNIDADES**



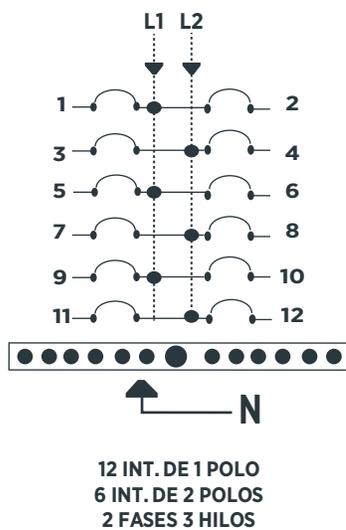
**CENTRO DE CARGA 4 UNIDADES**



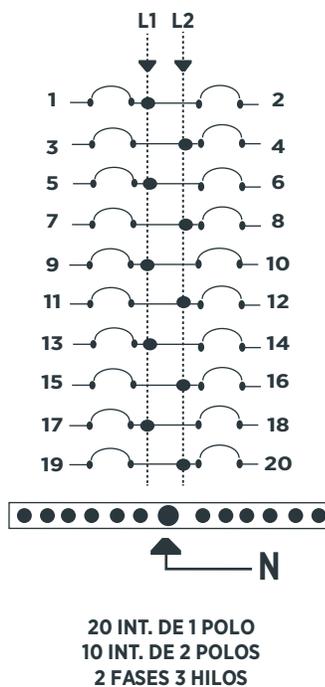
**CENTRO DE CARGA 8 UNIDADES**



**CENTRO DE CARGA 12 UNIDADES**



**CENTRO DE CARGA 20 UNIDADES**



## Gabinetes para interruptor

Código	Descripción	A	Calibre AWG		Dimensiones (mm)		
			mín.	máx.	Ancho (A)	Alto (B)	Profundidad (C)
A250J-S	Tipo J sobreponer 150-250 a 3 polos	15-250	14	6	310	470	140
A250J-F	Tipo J empotrar 150-250 a 3 polos	15-250	14	6	310	470	140

### Características técnicas

- Para interruptores tipo H.
- Nema 1= Usos generales en interior
- Nema 3R= Uso en intemperie

### Uso

Los gabinetes para interruptor ARGOS se utilizan para alojar de manera individual a la gama de interruptores de caja moldeada, usados para acometer algún sistema, alimentar un generador y derivar hacia un tablero de distribución.



**NOM**

## Interruptores termomagnéticos

Código	Hz		kA	Polos	Cable de Cobre AWG		Piezas	
	V	A			mín.	máx.		
AIT115A	120/240	15	50/60	10	1	12	10	10
AIT120A	120/240	20	50/60	10	1	12	10	10
AIT130A	120/240	30	50/60	10	1	12	10	10
AIT215A	120/240	15	50/60	10	2	14	10	10
AIT220A	120/240	20	50/60	10	2	12	10	10
AIT230A	120/240	30	50/60	10	2	12	10	10
AIT315A	120/240	15	50/60	10	3	14	10	10
AIT320A	120/240	20	50/60	10	3	12	10	10
AIT330A	120/240	30	50/60	10	3	12	10	10



## Características técnicas

- Voltaje: 120/240 V~
- Tensión de aislamiento: 600 V~
- Amperaje: 15, 20, 30 A.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Capacidad interrumpida: 10 kA.
- Temperatura de trabajo: 40° C.
- Polos: 1, 2, 3.

## Materiales de fabricación

- Cuerpo: baquelita
- Contactos internos: cobre
- Dispositivo térmico: cobre

## Uso

Los interruptores termomagnéticos Argos cumplen con los estándares de calidad requeridos por la NOM. Están diseñados para la protección de instalaciones eléctricas.

- Se puede utilizar en las distintas aplicaciones como:
- Residencial.
- Comercial.
- Industrial.

