



# Centros de carga

**ARGOS**



Centros de carga

# CENTROS DE CARGA

Código	Descripción	A	Calibre AWG		Dimensiones A x B x C (mm)			Fases	Hilos
			mín.	máx.	Ancho (A)	Alto (B)	Profundidad (C)		
AQOD2-F	2 unidades empotrar 2F-3H	50	14	8	95	155	75	2F	3H
AQOD2-S	2 unidades sobreponer 2F-3H	50	14	8	95	155	75	2F	3H
AQOD3-F	3 unidades empotrar 3F-4H	100	14	6	159	194	75	3F	4H
AQOD3-S	3 unidades sobreponer 3F-4H	100	14	6	159	194	75	3F	4H
AQOD4-F	4 unidades empotrar 2F-3H	60	14	6	168	183	75	2F	3H
AQOD4-S	4 unidades sobreponer 2F-3H	60	14	6	168	183	75	2F	3H
AQOD8-F	8 unidades empotrar 1F-3H	100	14	6	239	183	75	1F	3H
AQOD8-S	8 unidades sobreponer 1F-3H	100	14	6	239	183	75	1F	3H
AQO8-F	8 unidades empotrar 2F-3H	100	14	1/0	183	239	95	2F	3H
AQO8-S	8 unidades sobreponer 2F-3H	100	14	1/0	183	239	95	2F	3H
AEQO12-F	12 unidades empotrar 2F-3H	125	6	2/0	390	420	130	2F	3H
AEQO12-S	12 unidades sobreponer 2F-3H	125	6	2/0	360	390	130	2F	3H
AEQO312-F	12 unidades empotrar 3F-4H	125	6	2/0	390	420	130	3F	4H
AEQO312-S	12 unidades sobreponer 3F-4H	125	6	2/0	360	490	130	3F	4H
AEQO20-F	20 unidades empotrar 2F-3H	125	6	2/0	390	520	130	2F	3H
AEQO20-S	20 unidades sobreponer 2F-3H	125	6	2/0	360	493	130	2F	3H
AEQO320-F	20 unidades empotrar 3F-4H	125	6	2/0	390	520	130	3F	4H
AEQO320-S	20 unidades sobreponer 3F-4H	125	6	2/0	360	493	130	3F	4H

## Características técnicas

- Fabricado en lámina de acero rolada en frío fosfatizada.
- Capacidad máxima de 50 A, 60 A, 100 A y 125 A.
- Acabado en pintura electrostática color gris RAL 7037.
- Servicio: 2 fases 3 hilos o 3 fases 4 hilos.
- Tensión de alimentación: 120/240 V.
- Frecuencia: 60 Hz
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales).
- Circuitos derivados para interruptores enchufables.

## Uso

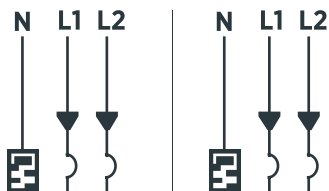
- Fabricados para distribuir 2, 3, 4, 8, 12 y 20 circuitos independientes.
- Protección de circuitos de equipos de aire acondicionado, refrigeración, máquinas, herramientas en pequeños talleres, etc.
- Protección para instalaciones con carga monofásica o trifásica.



**NOM**

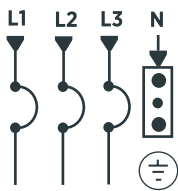
# Diagramas

**CENTROS DE CARGA 2 UNIDADES**



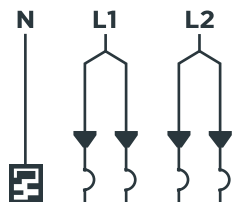
2 INT. DE 1 POLO  
2 FASES 3 HILOS

**CENTROS DE CARGA 3 UNIDADES**



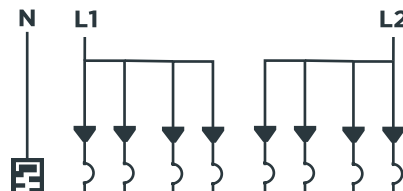
3 INT. DE 1 POLO  
1 INT. DE 3 POLOS  
3 FASES 4 HILOS

**CENTROS DE CARGA 4 UNIDADES**



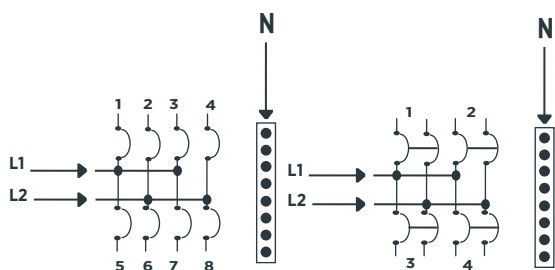
4 INT. DE 1 POLO  
2 FASES 3 HILOS

**CENTROS DE CARGA 8 UNIDADES**



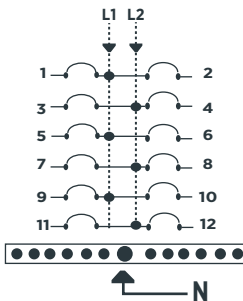
8 INT. DE 1 POLO  
2 FASES 3 HILOS

**CENTROS DE CARGA 8 UNIDADES**



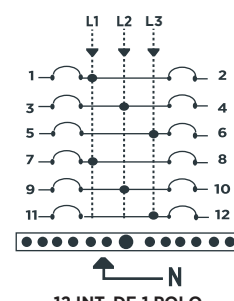
8 INT. DE 1 POLO  
2 FASES 3 HILOS

**CENTROS DE CARGA 12 UNIDADES**



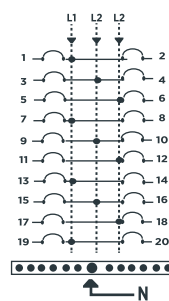
12 INT. DE 1 POLO  
6 INT. DE 2 POLOS  
2 FASES 3 HILOS

**CENTROS DE CARGA 12 UNIDADES**






12 INT. DE 1 POLO  
6 INT. DE 2 POLOS  
4 INT. DE 3 POLOS  
3 FASES 4 HILOS

**CENTROS DE CARGA 20 UNIDADES**



20 INT. DE 1 POLO  
10 INT. DE 2 POLOS  
6 INT. DE 3 POLOS  
2 FASES 3 HILOS  
3 FASES 4 HILOS

## Centro de carga 4 y 8 unidades para empotrar y sobreponer con tapa no metálica

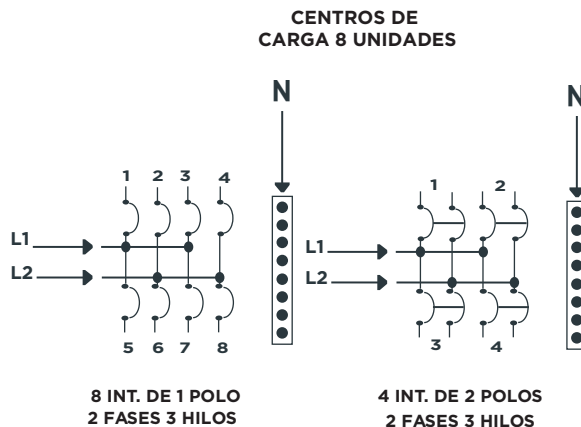
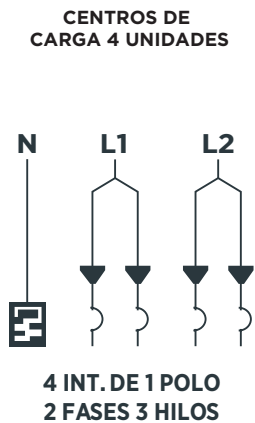
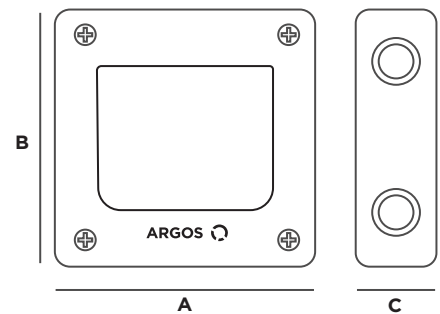
Código	Color	Descripción	A	Calibre AWG		Dimensiones (mm)		
				mín.	máx.	Ancho (A)	Alto (B)	Profundidad (C)
AQOP4-F		Centro de carga 4 unidades empotrar con tapa no metálica	60	14	6	168	183	75
AQOP8-F		Centro de carga 8 unidades empotrar con tapa no metálica	100	14	1/0	183	239	95
AQOP8-S		Centro de carga 8 unidades sobreponer con tapa no metálica	100	14	1/0	183	239	95

### Características técnicas

- Fabricado en lámina de acero rolada en frío fosfatizada.
- Capacidad máxima de 60 A.
- Servicio: 2 fases 3 hilos o 3 fases 4 hilos.
- Tensión de alimentación: 120/240 V.
- Frecuencia: 60 Hz
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales).
- Circuitos derivados para interruptores enchufables.

### Uso

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



## 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
AIT120A	120/240	20	50/60	10	1	12	10
AIT130A	120/240	30	50/60	10	1	12	10
AIT215A	120/240	15	50/60	10	2	14	10
AIT220A	120/240	20	50/60	10	2	12	10
AIT230A	120/240	30	50/60	10	2	12	10
AIT315A	120/240	15	50/60	10	3	14	10
AIT320A	120/240	20	50/60	10	3	12	10
AIT330A	120/240	30	50/60	10	3	12	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.

