Cajas de distribución de empotrar IP40 PNF



- **Cajas de distribución de empotrar PNF**
- **Grado de protección IP40**
- **De 8 a 54 módulos**
- **De 1 a 3 filas**
- **Puerta transparente o ciega**

Tensión nominal de servicio 230/400Vca

Frecuencia nominal 50Hz

Las cajas de distribución de la serie PNF están diseñadas para montaje de empotrar. Se suministran incluyendo: caja, puerta, guía Din, terminales de neutro y tierra, tirador de apertura, tapas cubremódulos y material de montaje.

Guía de selección

P	N	F	8	T
Familia de productos	Grado de protección	Versión	Módulos	Puerta
P: Caja de plástico	N: IP40	F: Montaje empotrado	8 — 54	T: Transpa-rente W: Ciega

Certificaciones

Cajas de distribución de empotrar IP40 PNF

Cajas PNF con puerta transparente

- Versión para montaje de empotrar
- 8, 12 ó 18 módulos por fila
- De 1 a 3 filas
- Se suministran incluyendo: caja, puerta, guía Din, terminales de neutro y tierra, tirador de apertura, tapas cubremódulos y material de montaje.



Terminales N+T	Número de filas	Módulos	Código	Referencia	Embalaje
8+8	1	8	101511	PNF 8T	1
10+10	1	12	101512	PNF 12T	1
13+13	1	18	101513	PNF 18T	1
13+13	2	24	101514	PNF 24T	1
15+15	2	36	101515	PNF 2x18T	1
15+15	3	36	101516	PNF 36T	1
28+28	3	54	106198	PNF 3x18T	1

Cajas PNF con puerta ciega

- Versión para montaje de empotrar
- 8, 12 ó 18 módulos por fila
- De 1 a 3 filas
- Se suministran incluyendo: caja, puerta, guía Din, terminales de neutro y tierra, tirador de apertura, tapas cubremódulos y material de montaje.



Terminales N+T	Número de filas	Módulos	Código	Referencia	Embalaje
8+8	1	8	101517	PNF 8W	1
10+10	1	12	101518	PNF 12W	1
13+13	1	18	101519	PNF 18W	1
13+13	2	24	101520	PNF 24W	1
15+15	2	36	101521	PNF 2x18W	1
15+15	3	36	101522	PNF 36W	1
28+28	3	54	106199	PNF 3x18W	1

Información técnica pag. 24

Cajas de distribución de empotrar IP40 PNF

Puertas transparentes

- Puerta para cajas
- Misma versión para series PNS y PNF
- Embalaje independiente



Versión	Para cajas	Código	Referencia	Embalaje
Transparente	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Transparente	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Transparente	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Transparente	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Transparente	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Transparente	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Transparente	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Puertas ciegas

- Puerta para cajas
- Misma versión para series PNS y PNF
- Embalaje independiente



Versión	Para cajas	Código	Referencia	Embalaje
Ciega	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Ciega	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Ciega	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Ciega	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Ciega	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Ciega	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Ciega	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Cerradura con llave

- Cerradura con llave
- Para posterior montaje en cajas
- Versiones en plástico y metal



Tipo de cierre	Para cajas	Código	Referencia	Embalaje
Plástico	PNS, PNF	101572	LK PN P	1
Metálico	PNS, PNF	101573	LK PN M	1

Cajas de distribución de empotrar IP40 PNF

Terminales aislados adicionales

- Barra de terminales aislados con soporte
- Color gris
- 2x15 terminales



Descripción	Número de terminales N+T	Código	Referencia	Embalaje
Terminales aislados	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Tapas cubremódulos

- Cubremódulos de 45mm para tapar huecos
- Color blanco
- Longitud total: 224mm (corte a medida)
- Segmentado en: 1x15mm, 22x1/2 módulo, 1x15mm



Descripción	Longitud	Código	Referencia	Embalaje
Cubremódulos	224 mm	101574	B CC45	1/500

Información técnica cajas PNF

Características generales

Montaje empotrado
Se suministran incluyendo: caja, puerta, guía Din, terminales de neutro y tierra, tirador de apertura, tapas cubremódulos y material de montaje

Características eléctricas

Norma	EN 60670-1
Tensión nominal de servicio	400Vca
Frecuencia nominal	50 Hz
Grado de protección	IP40
Clase de aislamiento	II
Disipación de potencia máxima a una temperatura ambiente de 30ºC	
PNF 8T / PNF 8W	14 W
PNF 12T / PNF 12W	22 W
PNF 18T / PNF 18W	22 W
PNF 24T / PNF 24W	24 W
PNF 2x18T / PNF 2x18W	26 W
PNF 36T / PNF 36W	26 W
PNF 3x18T / PNF 3x18W	28 W

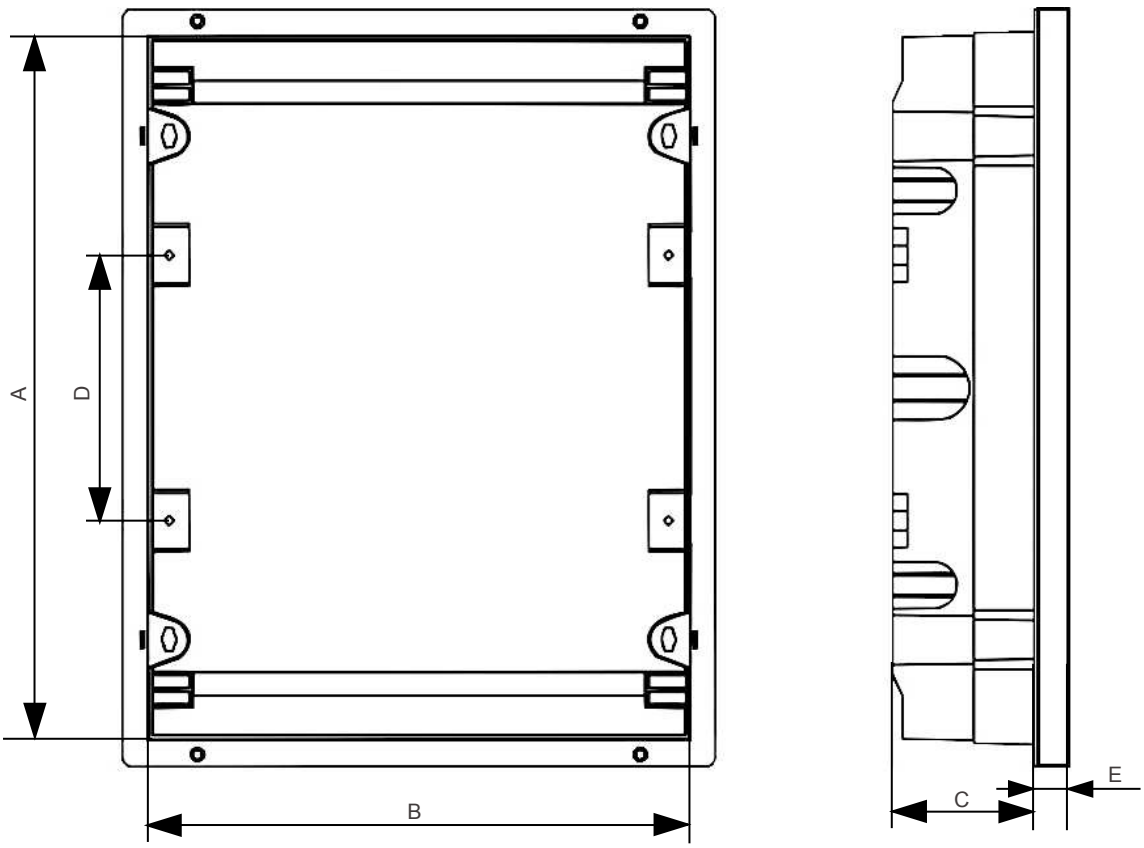
Características mecánicas

Ensayo de hilo incandescente	650 °C
Resistencia al impacto	IK08
Material utilizado	Libre de Halógenos

Información comercial pag. 9

Información técnica cajas PNF

Dimensiones



Dimensiones

Referencia	Dimensiones [mm]				
	A	B	C	D	E
PNF 8T / PNF 8W	212	198	70	—	29
PNF 12T / PNF 12W	212	267	70	—	29
PNF 18T / PNF 18W	212	378	70	—	29
PNF 24T / PNF 24W	336	267	70	125	29
PNF 2x18T / PNF 2x18W	336	378	70	125	29
PNF 36T / PNF 36W	462	267	70	125	29
PNF 3x18T / PNF 3x18W	496	368	70	125	36

Información comercial pag. 9