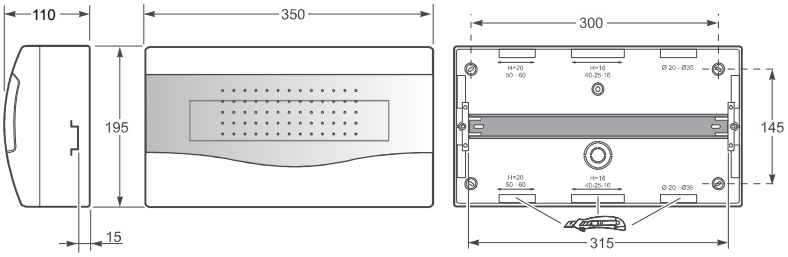
Serie Nuova - Envolvente de superfície /

Nuova range - Surface mounting enclosure

Ref: 3618

Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

Envolvente de superfície IP40, 17 módulos /
Surface mounting enclosure IP40, 17 modules



Dimensiones maximas / Maximum dimensions (mm)	
Alto / Height	195
Ancho / Wide	350
Profundidad / Depth	110
Modules / Modules	17
Entradas / Inlets	6 x Ø25 -Ø35 + 2 x 16x(16-25-40) + 2 x 20x(50-60)
Componentes incorporados / Built-in components	Carril DIN / DIN-Rail 35mm Tornillos fijación / Fixing screws

Configuración / Configuration	
Color / Colour	Blanco / *White* (RAL 9003)
Instalación / installation	Superfície (pared de obra) / *Surface mounting (solid walls)*
Clase de aislamiento / Insulation class	II (Aislamiento Total / *Total insulation*)
Puerta / Door	Transparente fumé / *Fumé transparent*
Ángulo de apertura / Opening angle	90°
Precintable / Sealable	Si / *Yes*
Herramienta recomendada / Recomended Tool	Destornillador/ *Screwdriver* PZ2 (0,8 Nm)
Utilización / Use	Lugar interior y seco / *Indoor and dry location*

Accessorios / Accessories

SPTB-12

3300

3400B

3500

Avinguda el Pla, 11 – P.I. El Pla
08185 Lliçà de Vall – Barcelona – SPAIN
T. +34 938 634 640 – F. +34 938 439 024
www.famatel.com

Famatel

FICHA TECNICA – DATA SHEET Ref: 3618

SERIE NUOVA - ENVOLVENTE DE SUPERFÍCIE / NUOVA RANGE - SURFACE MOUNTING

Características técnicas / Technical data

Tensión de aislamiento / Rated insulaton voltage	400 V ac	**Condiciones de funcionamiento**/ Operating conditions	-25°C/ 40°C 50% HR (40ºC) / 90% Hr (25ºC)
Intensidad asignada / Rated current	63 A	**Transporte y almacenaje** / Transport & storage	-25°C/ 70°C
Intensidad cortocircuito / Rated current	10 kA	**Resistencia al impacto** / Impact resistance	IK08
Potencia disipable / Thermal power dissipation capability	36 W	**Grado de protección** / Protection degree	IP40
Frecuencia / Frequency	50 / 60 Hz, dc	**Ensayo hilo incadescente** / Glow wire test	650°C
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>5MΩ@500Vdc	**Ensayo de bola** / Ball pressure test	70°C
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	3,75 kV	**Materiales** / Materials	ABS, Puerta en PC. Materiales libres de halogenos *ABS, Door in PC.* *Halogen free materials*
Tensión de impulso / Impulse withstand voltage	4 kV		

Normativa / Regulations

Normativa aplicada / Applied Standards	EN 60670-1 + EN 60670-24; IEC 61439-1 + IEC 61439-3; IEC 62208 Low Voltage Directive 2014/35/UE, REBT 2002

Información Logística y Embalaje/ Logistics and packaging information

Cantidad mínima de pedido: 1 envolvente Minimun quantity order: 1 enclosure
Código arancelario / Tariff code: HS 85381000

Embalaje / Packaging	**Cantidad / Quantity**	**Peso neto – Peso bruto/** Net weight – Gross weight	**Dimensiones (mm)/** Dimensions (mm)	**Codigo EAN** / EAN code
Retràctil individual / *Single shrink wrp*	1 u.	799,8 gr - 809,8 gr	195 x 350 x 110 mm	8429760151562
Caja / *Carton*	10	7998 gr - 8745 gr	580 x 390 x 400 mm	8429760751564

Instrucciones / Instructions

Uso / Use	• Las operaciones de instalación, puesta en servicio, inspección y mantenimiento sólo podrán ser realizadas por personal adecuadamente cualificado y formado en temas eléctricos y de seguridad aplicables. El cumplimiento de las instrucciones de seguridad no excusa el cumplimiento de otras normas específicas de la instalación, el lugar, el país u otras circunstancias que afecten al cuadro (R.D.614/2001, REBT, etc…). *Installation, commissioning, inspection and maintenance operations can only be carried out by suitably qualified personnel trained in applicable electrical and safety issues. Compliance with the safety instructions does not excuse compliance with other regulations specific to the installation, the place, the country or other circumstances that affect the table (R.D.614 / 2001, REBT, etc ...).* • No se debe instalar el equipo sobre una superfície de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos. *Do not install the equipment on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.* • Los tornillos deberían apretarse con un par de 0, 8 Nm. *Screws shall be tightened with 0,8 Nm torque.*
Mantenimiento / Maintenance	• Realizar inspecciones visuales periódicas de la envolvente. Se deben buscar grietas, golpes, etc., que puedan afectar al funcionamiento normal del cuadro y al grado IP designado . *Perform periodic visual inspections of the enclsoure. Look for cracks, bumps,etc., that may affect the normal operation of the enclosure and the designated IP degree.*

Avinguda el Pla, 11– P.I. El Pla
08185 Lliçà de Vall – Barcelona – SPAIN
T. +34 938 634 640 – F. +34 938 439 024
www.famatel.com

Famatel