



ePick GPRS VPN

ePick GPRS VPN, Gateway com comunicações GPRS através da rede VPN(1) e cartão SIM totalmente configuradas para enviar dados dos equipamentos conectados para a porta RS- 485 ou Ethernet para a plataforma na nuvem Databox para a realização de auditorias energéticas e melhorias relativas à Eficiência Energética Elétrica,

Código: D60060.

Descrição

ePick GPRS VPN ou ePick GPRS NET. É um **datalogger** ou **gateway** criado para conectar todos os dispositivos e sensores das suas instalações para facilitar a gestão energética juntamente com a **plataforma CIRCUITOR DataBox**.



ePick GPRS VPN

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60060.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	8,8 ... 10,5 VA
Frequência	47 ... 63 Hz.
Tensão nominal	85 ... 264 V~

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	6,4 ... 6,5 W
Tensão nominal	120 ... 300 V

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	87,5 x 88,5 x 48 (mm)
Parafuso tipo	M2
Envoltivo	PC auto-extinguível UL 94 - V0
Par de aperto	0,2 Nm
Secção do cabo de comunicações	1,5 mm ²
Secção do cabo em bornes de alimentação	1,5 mm ²
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,18

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 / IK 08
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-25 ... +75 °c
Temperatura de trabalho	-20 ... +50 °c

Comunicações

Endereço IP para comunicações locais	100.0.0.1
Conector	RJ-45 / Blocos terminais / SMA (antena externa incluída)
Velocidade	Ethernet 10 /100 BT (Mbit/s), Modbus: 9600-19200-38400-57600-115200 bps
Tecnologia	Ethernet, RS-485, GPRS VPN (SIM included)

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	UNE-EN 61000-6-4, UNE EN 61000-6-2, UNE-EN 61010-1, 2012/19/EC



ePick GPRS VPN

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60060.

Segurança Elétrica

Classe de isolamento

Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)

Interface do utilizador

LED

3 LED

ePick

Gateway para plataforma DataBox

CÓDIGO	MODELO	Descrição
D60060.	ePick GPRS VPN	Gateway com comunicações GPRS através da rede VPN(1) e cartão SIM totalmente configuradas para enviar dados dos equipamentos conectados para a porta RS- 485 ou Ethernet para a plataforma na nuvem Databox para a realização de auditorias energéticas e melhorias relativas à Eficiência Energética Elétrica
D60070.	ePick GPRS NET	Gateway com comunicações GPRS (é necessário cartão SIM por parte do utilizador) para enviar dados dos equipamentos conectados para a porta RS- 485 ou Ethernet para a plataforma na nuvem Databox para a realização de auditorias energéticas e melhorias relativas à Eficiência Energética Elétrica.