

vector
Energy

# Portafolio de producto

vectorenergy.com

vector Energy




Certificación
ISO 9001:2015

Vector Energy
es miembro de:

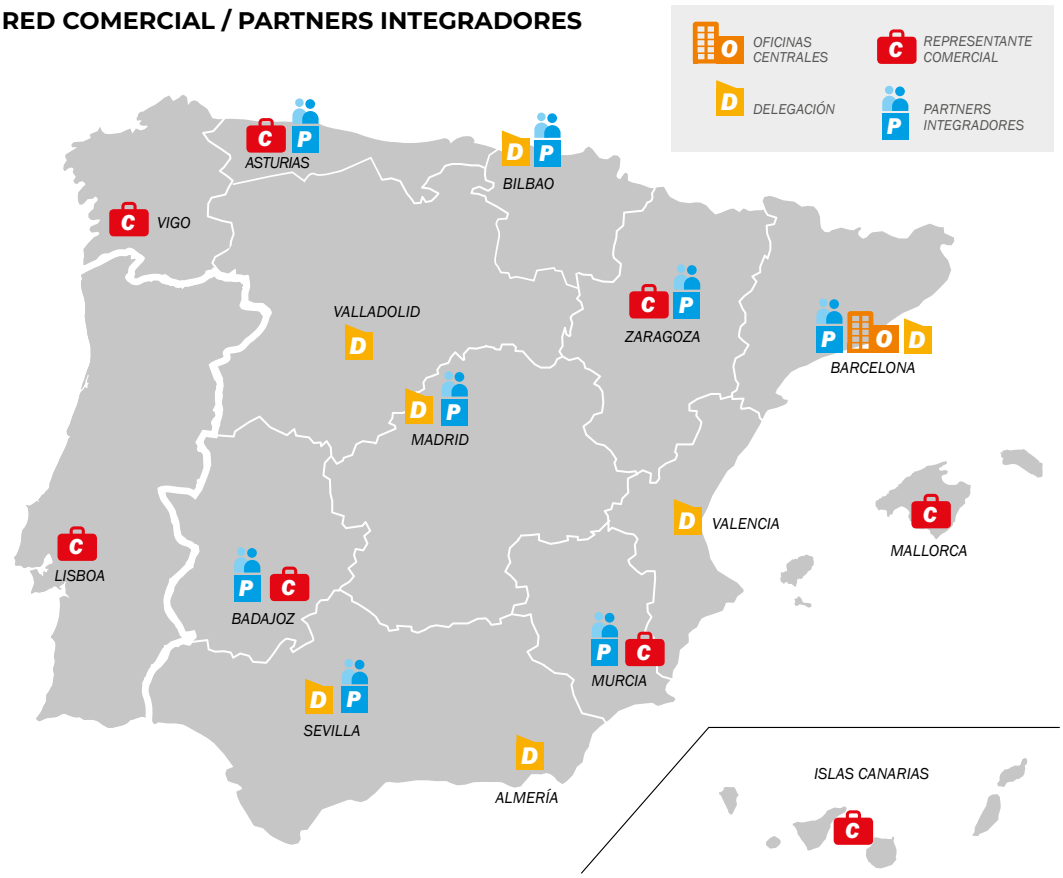
AEPIBAL · entra · esmc · UNEF

**Vector Energy** es una empresa líder en automatización, control industrial, energías renovables y eficiencia energética con **más de 25 años de experiencia**.

**Vector Energy** comercializa sus soluciones en más de 50 países y es **partner en Europa** de marcas internacionales líderes en su ámbito industrial.

**Vector Energy** está formado por un equipo de **profesionales apasionados por la innovación tecnológica** altamente **comprometidos con los proyectos de sus clientes** y apuesta por la **transición energética y la transformación digital** para conseguir un nuevo **modelo energético más sostenible** y respetuoso con el medio ambiente.

## RED COMERCIAL / PARTNERS INTEGRADORES




Partners internacionales

LS ELECTRIC

technoelectric · ELFIN · PETER electronic · GIC · ZEZ SILKO

## ÁREAS

## DIVISIONES DE PRODUCTO / SERVICIOS

vector industry

- PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
- CONTROL INDUSTRIAL
- AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- POWER QUALITY

vector renewable

- SUNVEC STORAGE
- SOLAR INVERTER

---

vector tech

El área de I+D de VECTOR ENERGY diseña y desarrolla productos y soluciones de electrónica de potencia de altas prestaciones para distintos sectores industriales y mercados: almacenamiento energético, Power Quality, energías renovables, industria, movilidad eléctrica...





vector service

VECTOR ENERGY está formado por un equipo de profesionales técnicos altamente comprometidos con los proyectos de nuestros clientes. Nuestro servicio de asistencia 360° ofrece un acompañamiento técnico y comercial desde la especificación inicial hasta la puesta en marcha y el servicio posventa.





# PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

## PROTECCIONES Y ACCIONAMIENTOS





**COMPONENTES MODULARES**
Magnetotérmicos (MCB)
Diferenciales (RCCB)
Magnetotérmicos Diferenciales (RCBO)
Seccionadores

**INTERRUPTORES INDUSTRIALES**
Cajas Moldeadas (MCCB)
Bastidores abiertos (ACB)

**INTERRUPTORES DE MEDIA TENSIÓN**

**GUARDAMOTORES**
Guardamotores MMS y cajas con mando rotativo

**CONTACTORES Y RELÉS**
Contactores modulares
Minirelés y relés auxiliares
Minicontactores y contactores AC/DC
Minirés y relés térmicos
Cajas para arrancadores directos
Relés electrónicos de sobrecarga

**CONTACTORES DE VACÍO (MEDIA TENSIÓN)**

## PROTECCIÓN DIFERENCIAL INDUSTRIAL

**Tipo A / Tipo A + 6mA DC / Tipo B**
**Interruptores rearmables**




## SECCIONADORES Y CONMUTADORES

**Hasta 4000A**



## MANDO Y SEÑALIZACIÓN

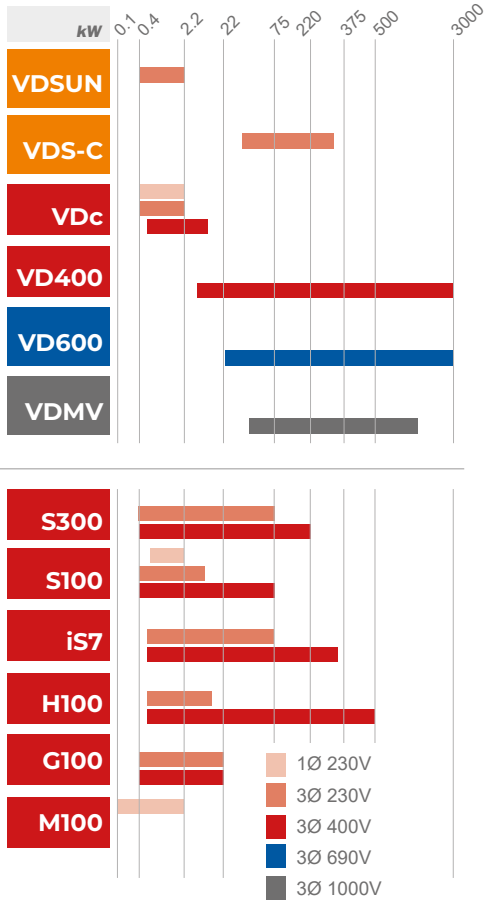
**Pulsatería y cajas**
**Señalización luminosa**
**Dispositivos de seguridad**



# CONTROL INDUSTRIAL

## VARIADORES DE FRECUENCIA

230V / 400V / 690V / 1000V
De 0.1 a 3000 kW. en par variable y constante
Control V/F, vectorial y sensorless




**VDc** Compacto

**VD400/VD600**
Hasta 690V
y 3000kW

**VDMV** 1000V
Hasta 1250 kW

Bombeo solar
**VDSUN**
**VDS-C IP54**



VDC VD VDSUN



VDS-C VDMV

**iS7**
**S100**
**S300**
Altas
prestaciones

**H100**
Ventilación,
bombeo y
solar



iS7 S100 S300

**M100**
**G100**
Aplicación
general



M100 G100 H100

## ARRANCADORES Y FRENOS

**Arrancadores digitales** de 11 a 315 kW
**Arrancadores analógicos** de 3 a 22 kW
**Frenos electrónicos** de 2 a 600A



# AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

## PLC / MINI-PLC / RELÉS PROGRAMABLES Y TEMPORIZADORES





# POWER QUALITY

## FILTROS E INDUCTANCIAS

230V / 400V / 690V

**Filtros EMC/RFI** de 3 a 2.500A (AC)
de 25 a 1.000A (DC)
**Inductancias de entrada** de 5 a 890 A
**Ferritas** de salida
**Filtros senoidales** de 4 a 450A



## COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA

**Condensadores BT**
**Reactancias para filtro de rechazo**
**Condensadores MT**
**Regulador PFR**



**Baterías de condensadores MT**



# AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

## PANELES DE OPERACIÓN HMI Y SCADA



## MOTION CONTROL

Xmotion EtherCAT.



# ENERGÍAS RENOVABLES

## AUTOCONSUMO Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA COMERCIAL E INDUSTRIAL (C&I) Y GRANDES PLANTAS




**SUNVEC Storage**
Fabricación europea
EMS avanzado
Autoconsumo, Peak shaving, arbitraje, flexibilidad, SRAD

**BESS BLOCK**
Modular y escalable
Hasta 375 kVA / 780 kWh

**BESS TITAN**
Hasta 5 MVA o 5MWh
combinables en un contenedor

## AUTOCONSUMO SOLAR DOMÉSTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL



**INVERSORES DE RED**
De 3 a 15kW
De 20 a 150kW
Modelos G5 HV hasta 350kW



**INVERSORES HÍBRIDOS CON BATERÍAS**
De 3 a 15kW
Baterías de 30 y 58Ah
SUNVEC H 50 kW / 100KWh

## BOMBEO SOLAR CON VARIADORES

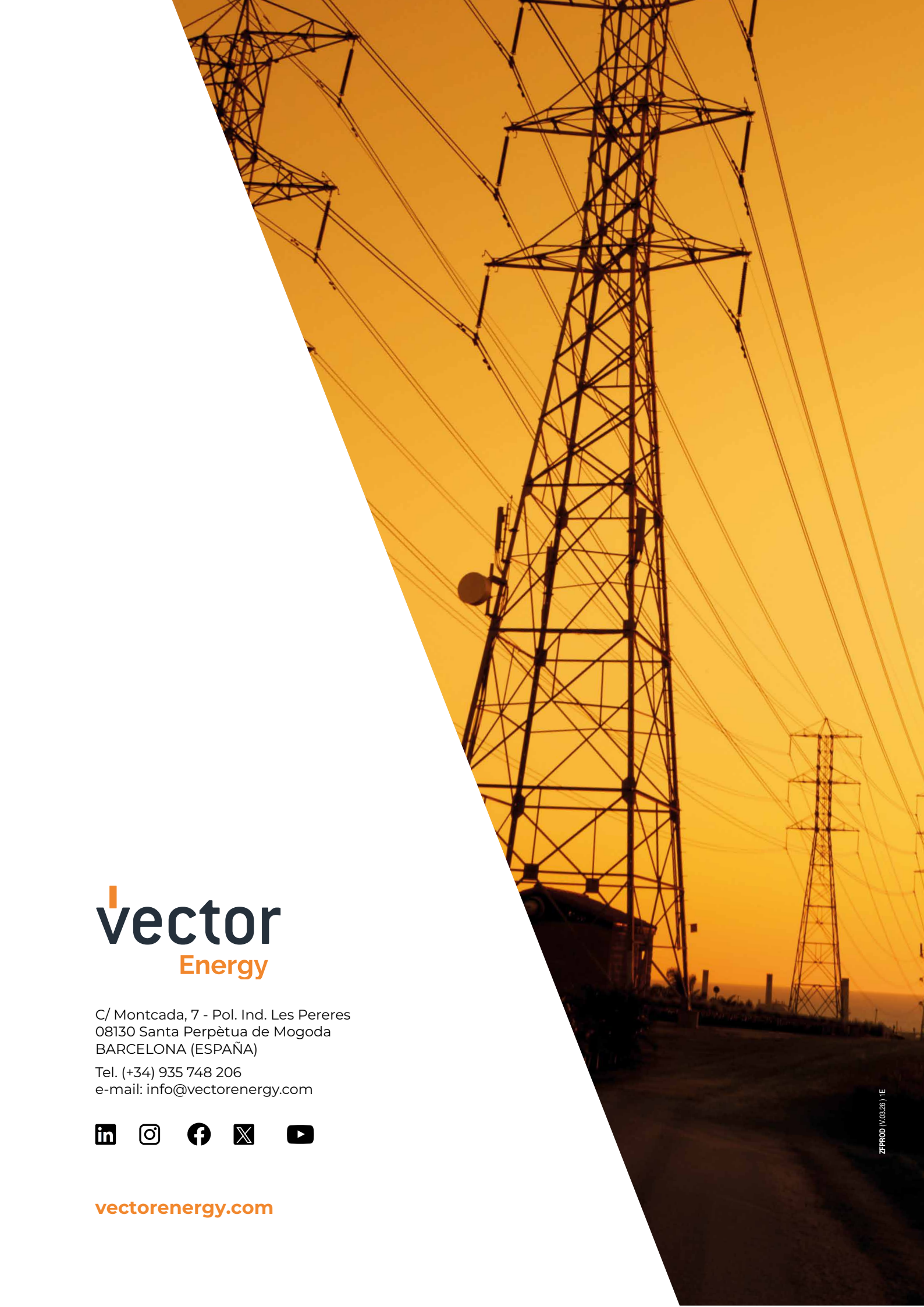



De 0.8 a 500 kW
Instalaciones aisladas, conmutadas e hibridadas con red o generador
Solución IP54
Monitorización con VDSMart

## PROTECCIONES ELÉCTRICAS




Interruptores automáticos MCB, MCCB y ACB
Contactores y relés
Protección sobretensiones
Fusibles



vector
Energy

C/ Montcada, 7 - Pol. Ind. Les Pereres
08130 Santa Perpètua de Mogoda
BARCELONA (ESPAÑA)

Tel. (+34) 935 748 206
e-mail: info@vectorenergy.com

vectorenergy.com

ZFPROD (V.03.26) | 1E