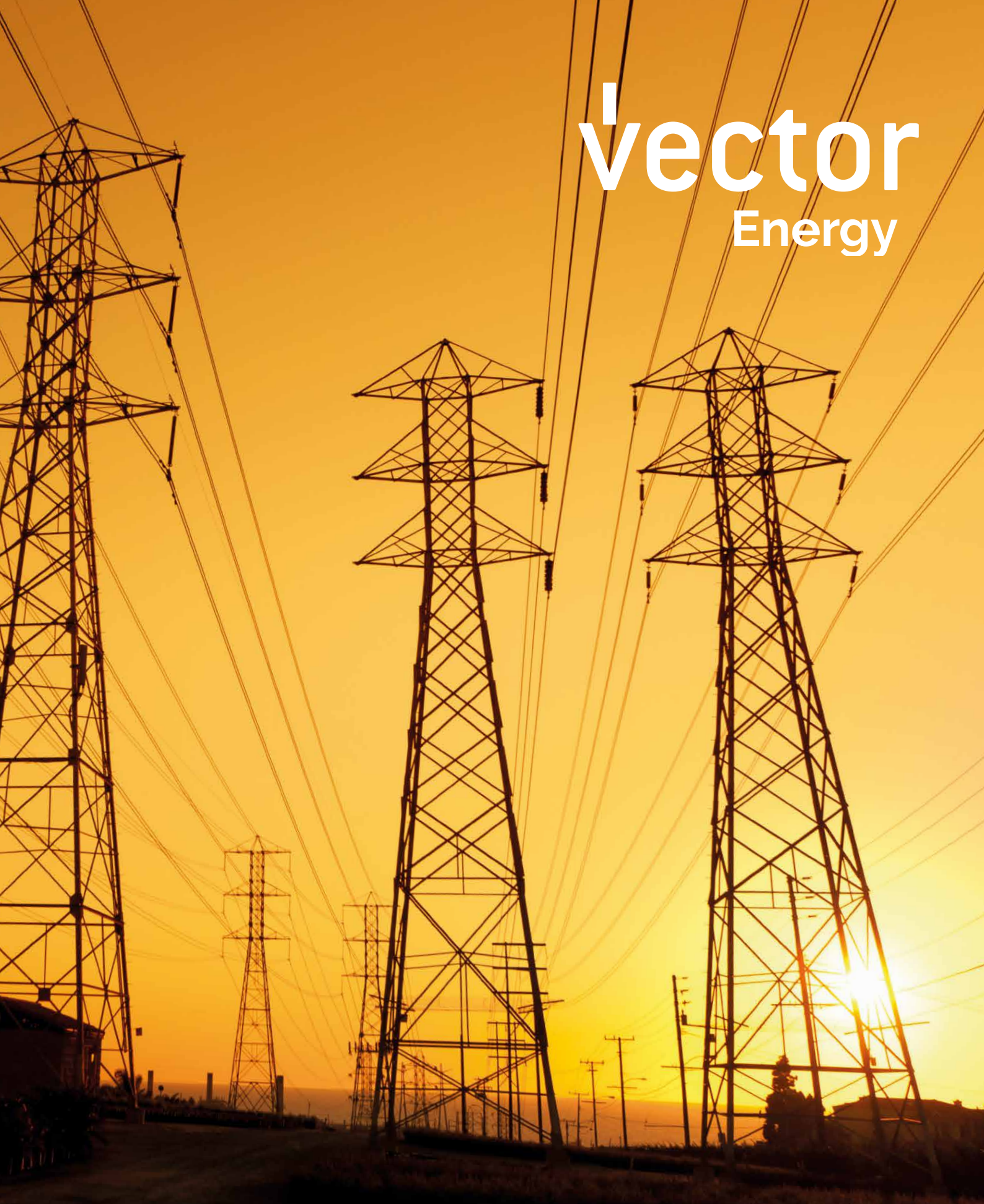




vector Energy

Portafolio de producto

vectorenergy.com



Sistema de gestión de la calidad
en la organización certificado
según la norma ISO 9001:2015



UNEF
Unión Española Fotovoltaica

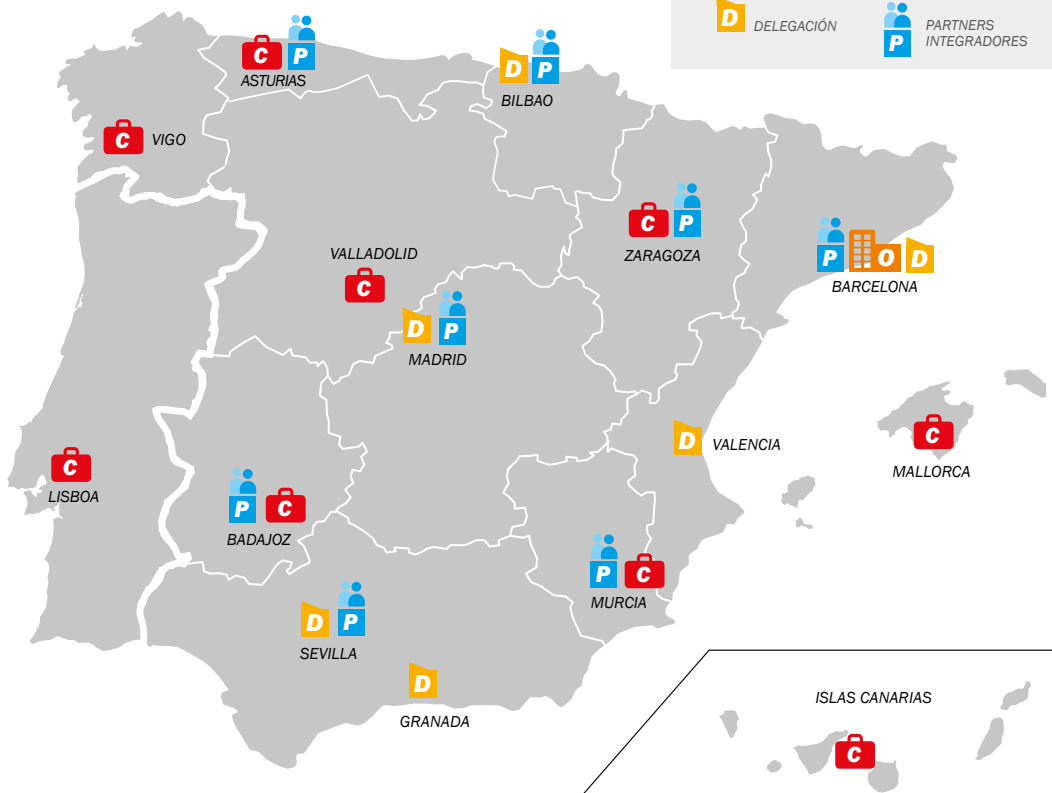
Vector Energy es socio
de la Unión Española
Fotovoltaica (UNEF)

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





PROTECCIÓN Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA



CONTROL
INDUSTRIAL



AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL



POWER
QUALITY



SUNVEC
STORAGE



SOLAR
INVERTER



VECTOR TECH es el área de VECTOR ENERGY que 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 ENERGY está formado por un equipo de profesionales técnicos altamente comprometidos con los proyectos de nuestros clientes. Nuestro servicio de asistencia 360° **VZSERVICE** 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)

SECCIONADORES Y CONMUTADORES

Hasta 4000A

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



MANDO Y SEÑALIZACIÓN

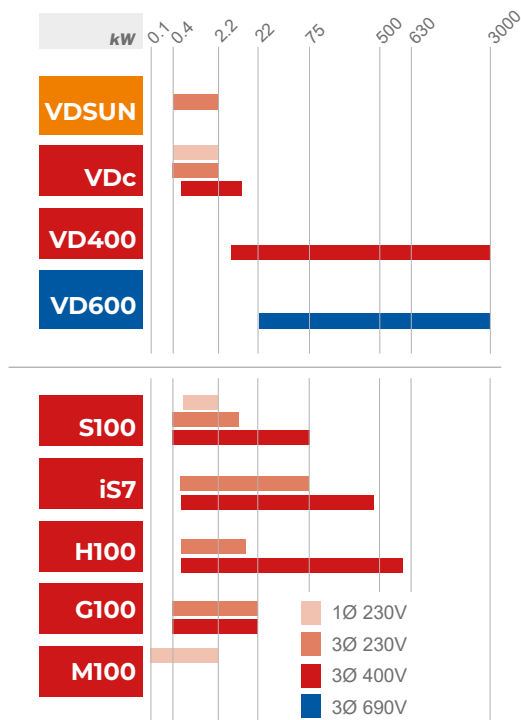
Pulsatería y cajas
Señalización luminosa
Dispositivos de seguridad





CONTROL INDUSTRIAL

VARIADORES DE FRECUENCIA



230V / 400V / 690V

De 0.1 a 500 kW. en par variable y constante
Control V/F, vectorial y sensorless

VDc Compacto

VD400

VD600

Hasta 690V
y 3000kW

VDSUN

Bombeo solar



VDC

VD

VDSUN

iS7

S100

S100-IP66

Altas
prestaciones



iS7

S100

S100 - IP66

H100

Ventilación,
bombeo y
solar

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



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





AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PLC / MINI-PLC / RELÉS PROGRAMABLES Y TEMPORIZADORES



Serie XGT tipo rack



Serie XGB tipo modular

XGB-U / XBM-H
con Ethernet integrado



Relé programable Genie-NX
Mini-PLC PL100 con GSM
Temporizadores

PANELES DE OPERACIÓN HMI

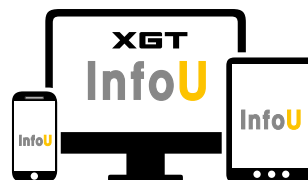


Serie iXP2 Premium



Serie eXP2 Estándar

SOFTWARE SCADA



XGT InfoU

MOTION CONTROL



Servo drives



Servomotores

Xmotion

EtherCAT



XMC Motion Controller



POWER QUALITY

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA



Condensadores BT
Reactancias para filtro de rechazo
Condensadores MT



ENERGÍAS RENOVABLES

AUTOCONSUMO SOLAR DOMÉSTICO



INVERSORES DE RED

De 3 a 15kW

Microinversores de 600W a 2.2kW



INVERSORES HÍBRIDOS CON BATERÍAS

De 3 a 15kW

Baterías de 30 y 58Ah

AUTOCONSUMO COMERCIAL E INDUSTRIAL (C&I) Y GRANDES PLANTAS



INVERSORES DE RED

De 20 a 150kW

Modelos G5 HV hasta 350kW



SUNVEC STORAGE

Almacenamiento de energía

ESS Híbrido 50kW / 100kWh

ESS 100kW / 215kWh

BOMBEO SOLAR CON VARIADORES



De 0.8 a 500 kW

Instalaciones aisladas, conmutadas e
híbridadas con red o generador

Monitorización con VDSmart

PROTECCIONES ELÉCTRICAS



Interruptores automáticos MCB,
MCCB y ACB

Contactores y relés

Protección sobretensiones

Fusibles

TECNOLOGÍA PARA UN MUNDO MÁS EFICIENTE



C/ Montcada, 7 - Pol. Ind. Les Pereres
08130 Santa Perpètua de Mogoda - BARCELONA (ESPAÑA)
Tel. (+34) 935 748 206 - e-mail: info@vectorenergy.com



ZFPROD IV 03.25 | 2E



Vector Energy



@vector__energy



Vector Energy



@vector__energy



@Vector_Energy

vectorenergy.com