

*SMART **INDUSTRY** &
ENERGY SOLUTIONS*



↓vector

vectorenergy.com

Vector Energy es una empresa líder en automatización, control industrial, energías renovables y eficiencia energética con **más de 20 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, como LS Electric, Peter Electronic, New Elfin o GIC.

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.

vector

Derwent
Top 100
Global
Innovators

LSELECTRIC



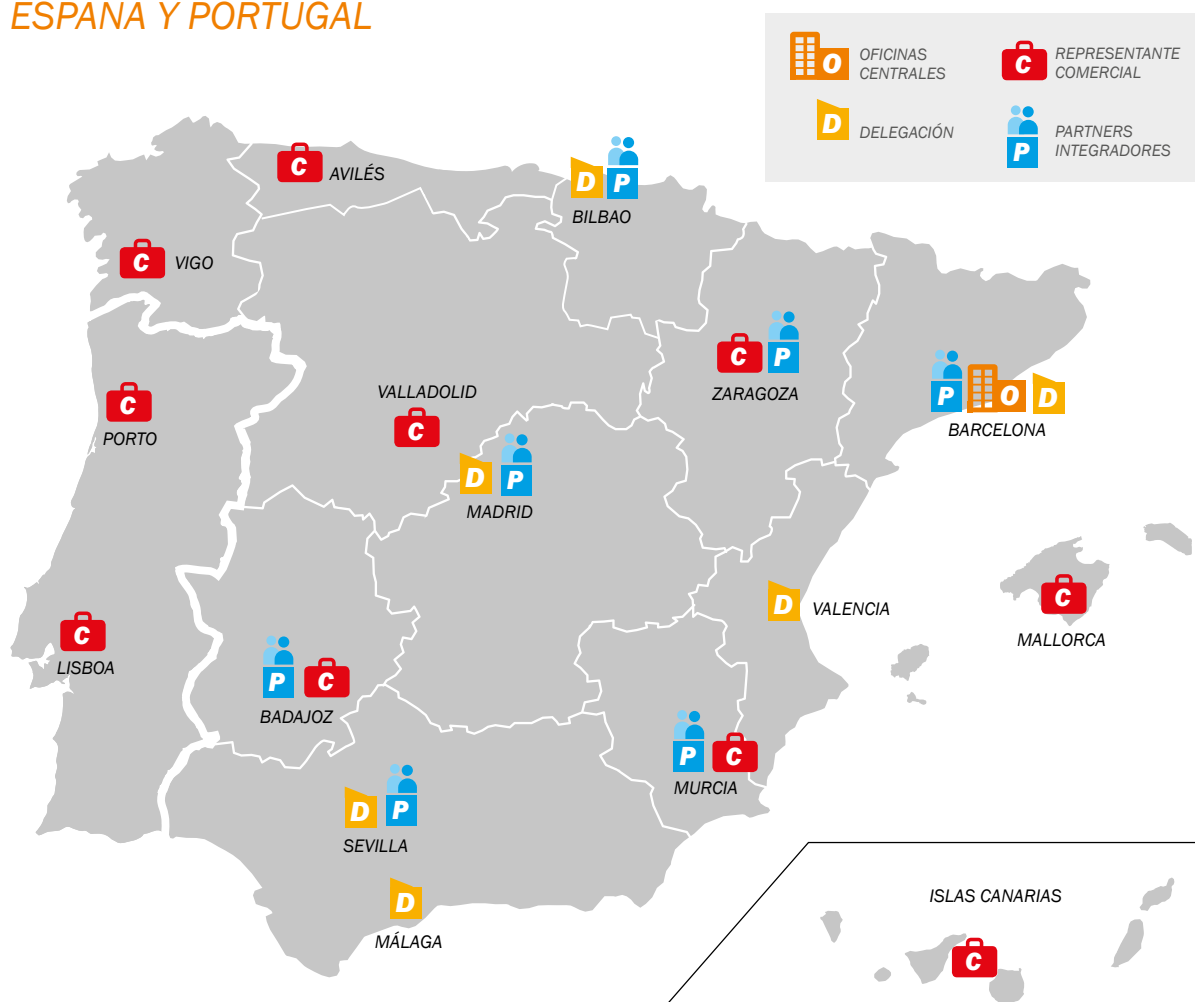
Sistema de gestión de la **calidad en la organización** está certificado según la norma **ISO 9001**



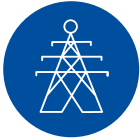
Vector Energy es socio de **UNEF - Unión Española Fotovoltaica**

RED COMERCIAL Y PARTNERS/INTEGRADORES

ESPAÑA Y PORTUGAL



DIVISIONES DE PRODUCTO



PROTECCIÓN Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA



CONTROL
INDUSTRIAL



AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL



ENERGÍAS
RENOVABLES



POWER
QUALITY



SCADA Y
SOLUCIONES CLOUD

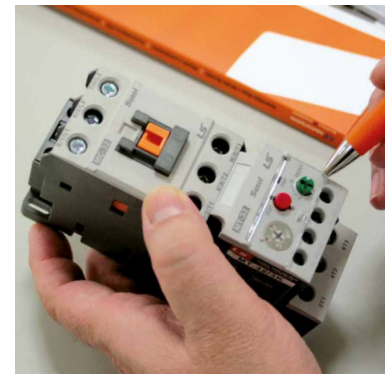
PREVENTA



SAT/POSVENTA (Servicio técnico 24h)



DEPARTAMENTO TÉCNICO (10 ingenieros)



ALMACÉN LOGÍSTICO Barcelona (8.000m²)



FORMACIONES TÉCNICAS WEBINARS



I+D y OEMS DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS



SECTORES



INDUSTRIA



TRATAMIENTO
DE AGUA



ALIMENTACIÓN



ENERGÍAS
RENOVABLES



AGRICULTURA



LOGÍSTICA



MOVILIDAD
ELÉCTRICA



PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

PROTECCIONES Y ACCIONAMIENTOS



COMPONENTES MODULARES

Interruptores Magnetotérmicos (MCB)

Interruptores Diferenciales (RCCB)

Interruptores Magnetotérmicos Diferenciales (RCBO)

Interruptores Seccionadores

INTERRUPTORES INDUSTRIALES

Cajas Moldeadas (MCCB)

Interruptores Automáticos de Bastidor Abierto (ACB)

Interruptores de Media Tensión

TEMPORIZADORES

Interruptor horario 24h



GUARDAMOTORES

Guardamotores (MMS) y cajas con mando rotativo

RELÉS ELECTRÓNICOS

Relés electrónicos de sobrecarga y protección de motor

CONTACTORES Y RELÉS TÉRMICOS

Contactores modulares

Minirelés y relés auxiliares

Minicontactores AC/DC y minirelés térmicos

Contactores AC/DC y relés térmicos

Cajas para arrancadores directos

Contactores de Vacío de Media Tensión



PROTECCIÓN DIFERENCIAL INDUSTRIAL

Tipo A / Tipo A + 6mA DC / Tipo B

Interruptores diferenciales reconectables DREC-C

Protección diferencial Tipo A

> Interruptores diferenciales modulares RD

> Relé electrónico RDA y transformador toroidal TD/TDC

Protección diferencial Tipo A+6mA DC (EV)

> Interruptor diferencial DH-EV

Protección diferencial Tipo B

> Interruptor Diferencial modular RDB y toroidales TDC-TB

> Interruptor modular RKB



PULSATERÍA Y CAJAS

Pulsadores, selectores y manipuladores

Cajas de pulsadores

> De acero inoxidable, aluminio y ABS/Termoplástico

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

Dispositivos parpadeantes columnas y lámparas

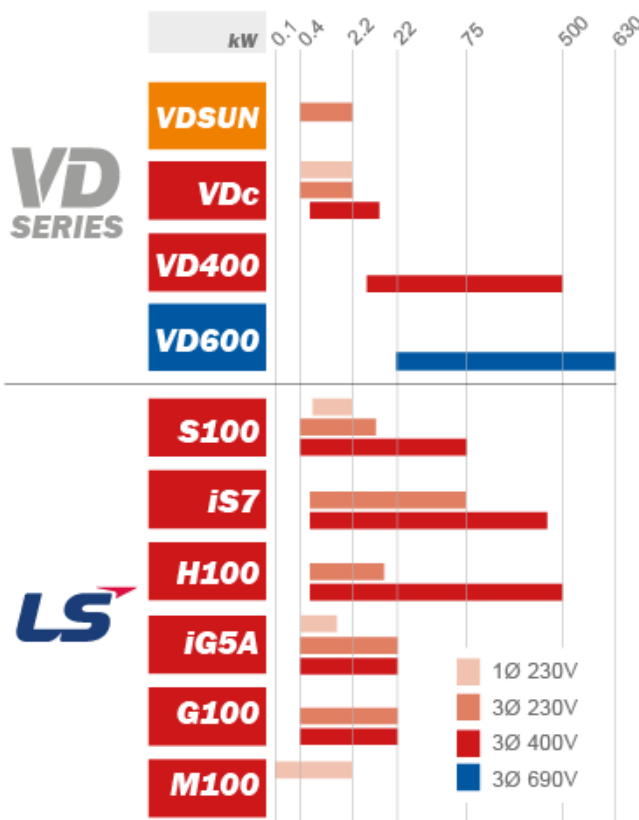
SEGURIDAD

Mandos bimanuales, botoneras de elevación

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



DriveView/VD studio
Software de configuración gratuito

Descarga gratis
www.vmc.es

Plataformas cloud de cálculo,
monitorización y control de bombeo solar

SUN calc

SUN data

VDc
VD400
VD600

Hasta 690V

VDSUN
Bombeo solar
IP65

ALTAS PRESTACIONES

Múltiples opciones de
comunicación y expansión

VENTILACIÓN Y BOMBEO

Control multimaster
(8 variadores)
Control MPPT para
bombeo solar



S100

iS7



H100

APLICACIÓN GENERAL



M100



G100



iG5A

ARRANCADORES Y FRENOS

PETER
electronic



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

FILTROS E INDUCTANCIAS

> 230V / 400V / 690V



Filtros EMC/RFI de 3 a 2.500 A (AC), 25 a 1.000 A (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

XG5000 Software de programación gratuito

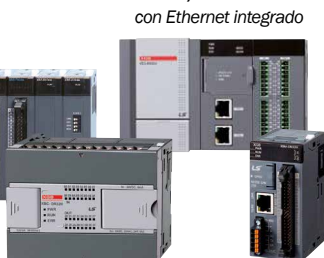


Descarga gratis
www.vmc.es

SERIE XGT



SERIE XGB



XGB-U / XBM-H
con Ethernet integrado

Serie XGT tipo rack

- > De altas prestaciones (XGI, XGK y XGR)

Serie XGB tipo modular

- > Modelos E, S y H (Económico, estándar y altas prestaciones)
- Modelo XGB-U con Ethernet integrado



Relé programable Genie-NX Mini-PLC PL100 con GSM

- > Temporizadores
- > Multi-función digital ELIRO
- > Estrella-Triángulo MICON

PANELES DE OPERACIÓN HMI

XPBuilder Software de programación gratuito



Descarga gratis
www.vmc.es



SERIE iXP/iXP2 Premium

Serie iXP/iXP2 Premium

- > Hasta 15"
- > Multi-touch
- > Opción ATEX/Marinos

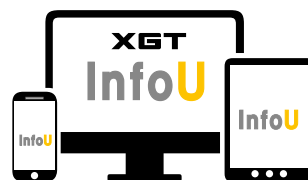
SERIE eXP2 Estándar



Serie eXP2 Estándar

- > Hasta 10.2"
- > Alta conectividad con Ethernet y servidor web

SOFTWARE SCADA



XGT InfoU

- > Licencias Runtime, desarrollo y servidor web/móvil
- > Fácil integración

MOTION CONTROL



Servo drives

- > L7C Comando por pulsos
- > L7P Pulsos y modo index
- > L7NH Comunicación EtherCAT
- > PHOX DC servo drive



Servomotores

- > Serie F tipo rotativo
- > Serie MDM Direct drive
- > Serie Pegasus (con servo drive integrado)

Xmotion

EtherCAT



XMC Motion Controller

- > Control hasta 32 ejes
- > E/S analógicas o Cnet integrado
- > Adaptador Smart I/O EtherCAT

ENERGÍAS RENOVABLES

AUTOCONSUMO SOLAR DOMÉSTICO E INDUSTRIAL



INVERSORES DE RED

De 3 a 150 kW

Combinables para
mayores potencias



INVERSORES HÍBRIDOS CON BATERÍAS

De 3 a 15 kW

Baterías 30 y 50Ah

Combinables para mayores potencias



BOMBEO SOLAR CON VARIADORES

De 0.8 a 500 kW

Instalaciones aisladas,
conmutadas e híbridadas
con red o generador



APARELLAJE DC hasta 1500Vdc

Interruptores automáticos MCB y MCCB

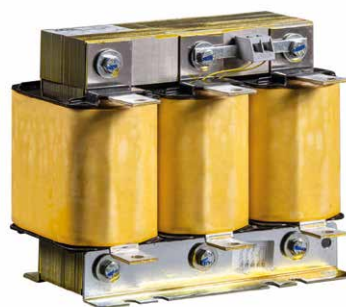
Contactores

Relés

Protección sobretensiones

POWER QUALITY

REACTANCIAS Y CONDENSADORES DE POTENCIA BT Y MT



TECNOLOGÍA PARA UN MUNDO MÁS EFICIENTE



VECTOR ENERGY GLOBAL

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



Vector Energy



@vector_energy



Vector Energy



@vector_energy



@vector_energy

vectorenergy.com