



enertronic
PROYECTOS Y
SUMINISTROS S.A.

www.enertronic.es

SOLUCIONES PARA ENERGÍAS RENOVABLES

**Soluciones Tecnológicas
en Medida, Gestión,
Automatización,
Protección y Control.**





+34 917 218 5 19



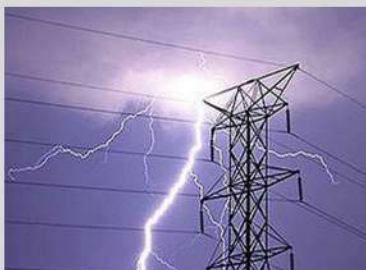
info@enertronic.es

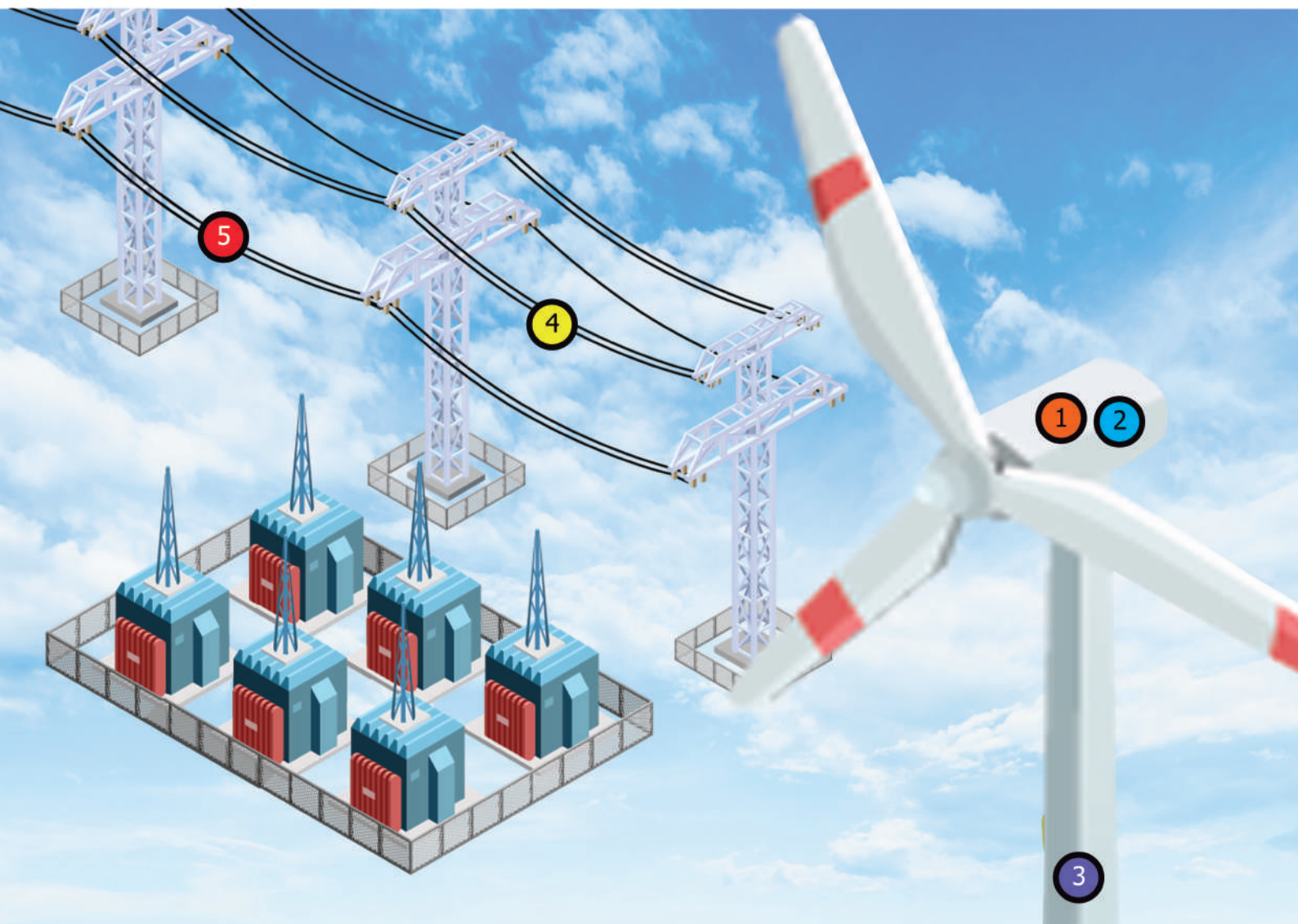
**Aportando soluciones tecnológicas
especializadas al alcance de todos**



Enertronic Proyectos y Suministros es una compañía enfocada a ofrecer soluciones tecnológicas exclusivas y especializadas abarcando diversas áreas como la industria, generación y distribución de energía, telecomunicaciones, energías renovables, data center y el sector terciario.

Nuestra misión es ofrecer a los clientes soluciones que garanticen una alta rentabilidad y seguridad, ofreciendo al mismo tiempo profesionalidad, confiabilidad, integridad e innovación constante, cuidando y respetando siempre el medio ambiente en beneficio de la sociedad.





- 1 OBSTAFLASH**
Media intensidad tipo A+B, C
Rojo y blanco 360°.



- 2 OBSTAFLASH COMPACT**
Media intensidad tipo B.
Color rojo.



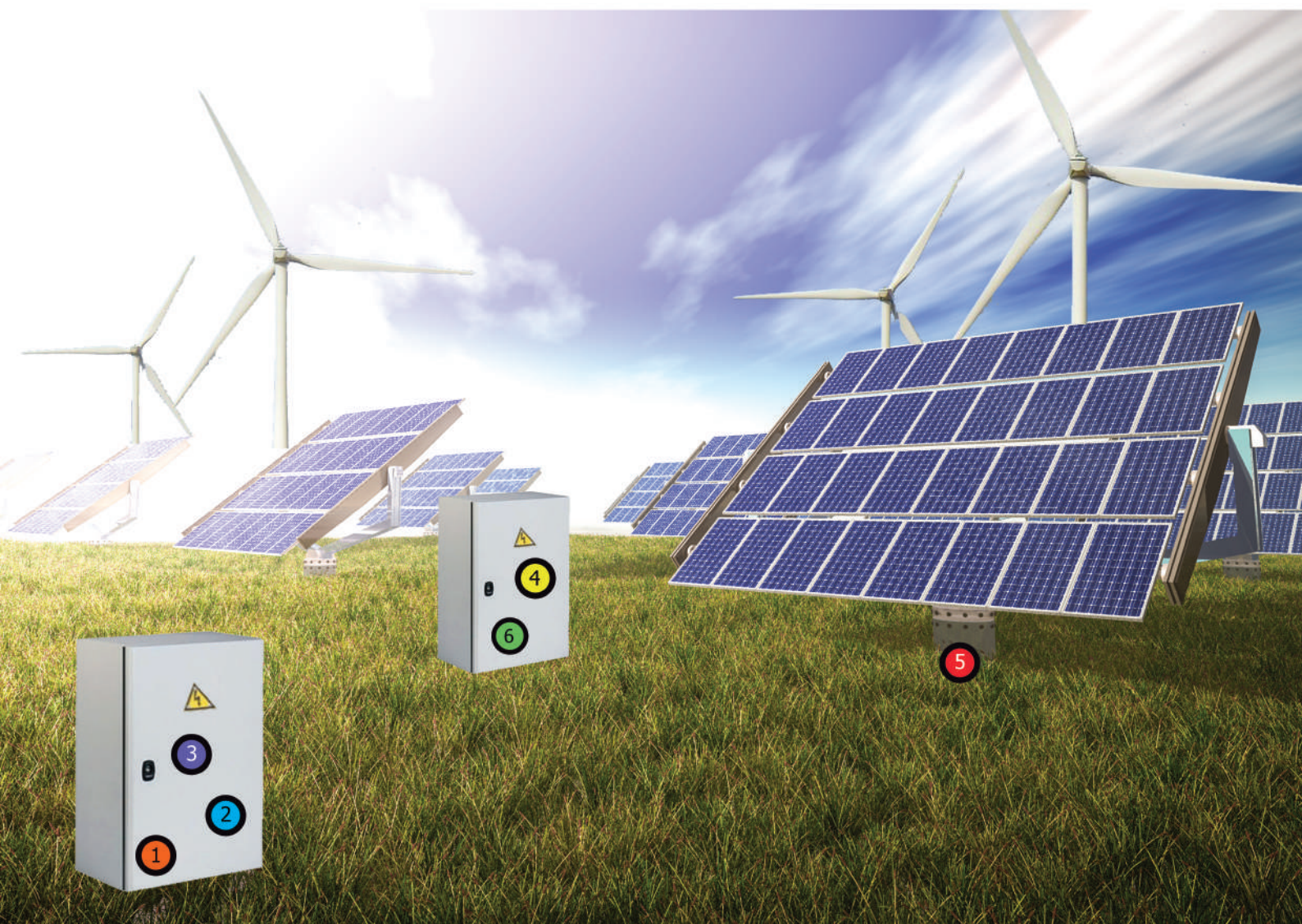
- 4 ESFERAS**
600mm polietileno o aluminio.
Rojo y naranja aviación, blanco
rojo y naranja.



- 3 NAVILITE**
Baja intensidad tipo A y B.
Rojo 12, 24 y 48 Vcc.



- 5 BALISOR**
Baliza **capacitiva** alta tensión.
60kV a 550kV rojo.



1 FAMILIA BH100/A73

Fusibles gPV.
Formato 10x38 mm.
Hasta **30A a 1000VDC.**



2 FAMILIA BH300/A85

Fusibles gPV.
Formato 10x85 mm.
Hasta **32A a 1500VDC.**



3 FAMILIA BH400/A94

Fusibles gPV.
Formato 22x58mm.
Hasta **65A a 1500VDC.**



4 FAMILIA BH500/A95

Fusibles gPV.
Formato 24x65.
Hasta **125A a 1500VDC.**



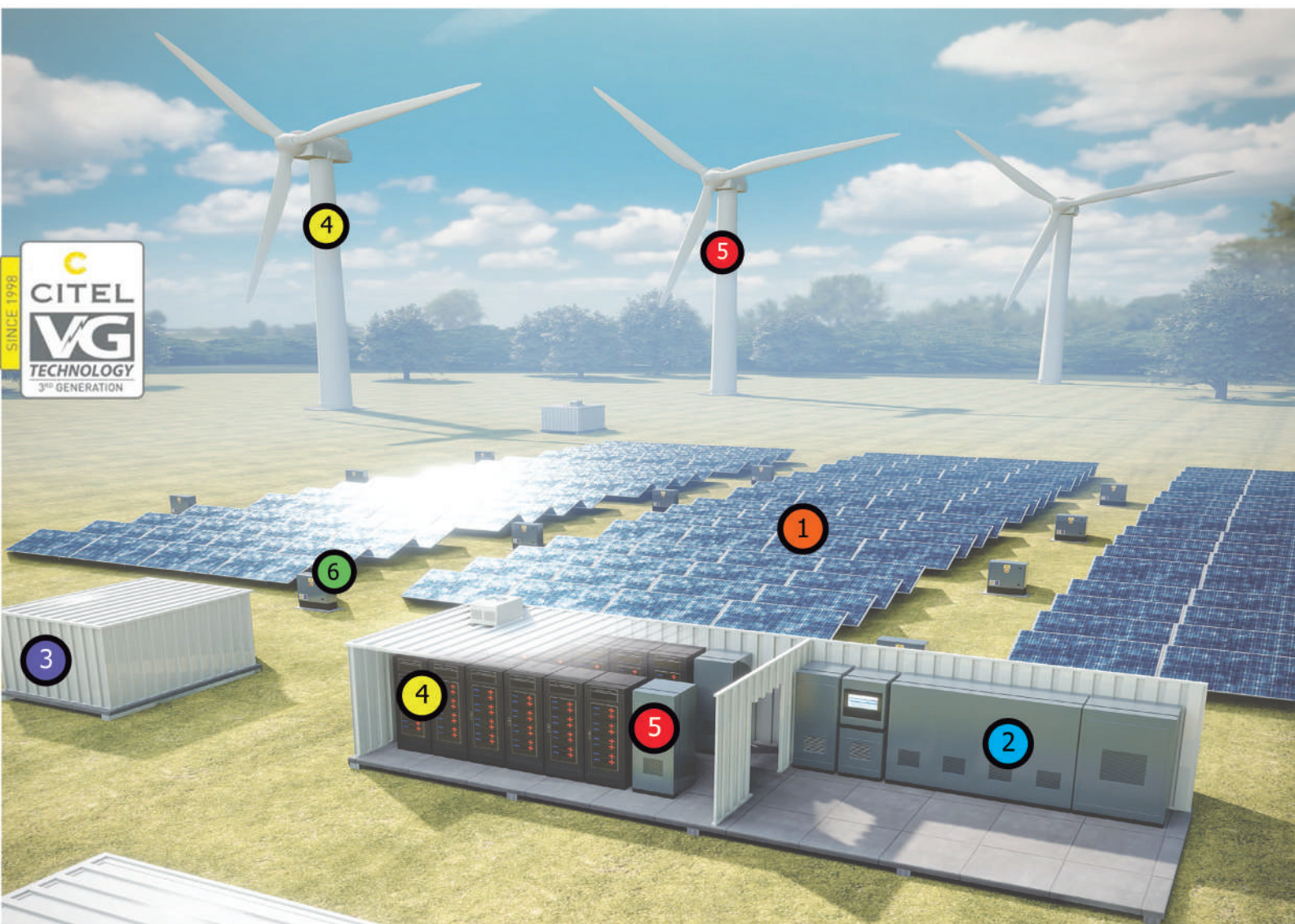
5 FUSIBLES INLINE

Fusibles inline (Harness).
Hasta **32A a 1500VDC.**
Customizable.



6 FUSIBLES NH

Fusible gPV.
Formato NH1-NH3.
Hasta **400A a 1500VDC.**



- 1 SERIE DS50PVS**
DPS para aplicaciones PV.
Tipo 1+2 ó Tipo 2 hasta 1500VDC.



- 2 SERIE DDC50S**
DPS para almacenamiento de energía.
Tipo 2 hasta 1500 VDC.
ISCC= 1000 A.



- 3 SERIE DAC1S/ DS44S**
DPS para relés IT 800VAC.
Tipo 1+2 ó Tipo 2.
Hasta 50kA Isccr.



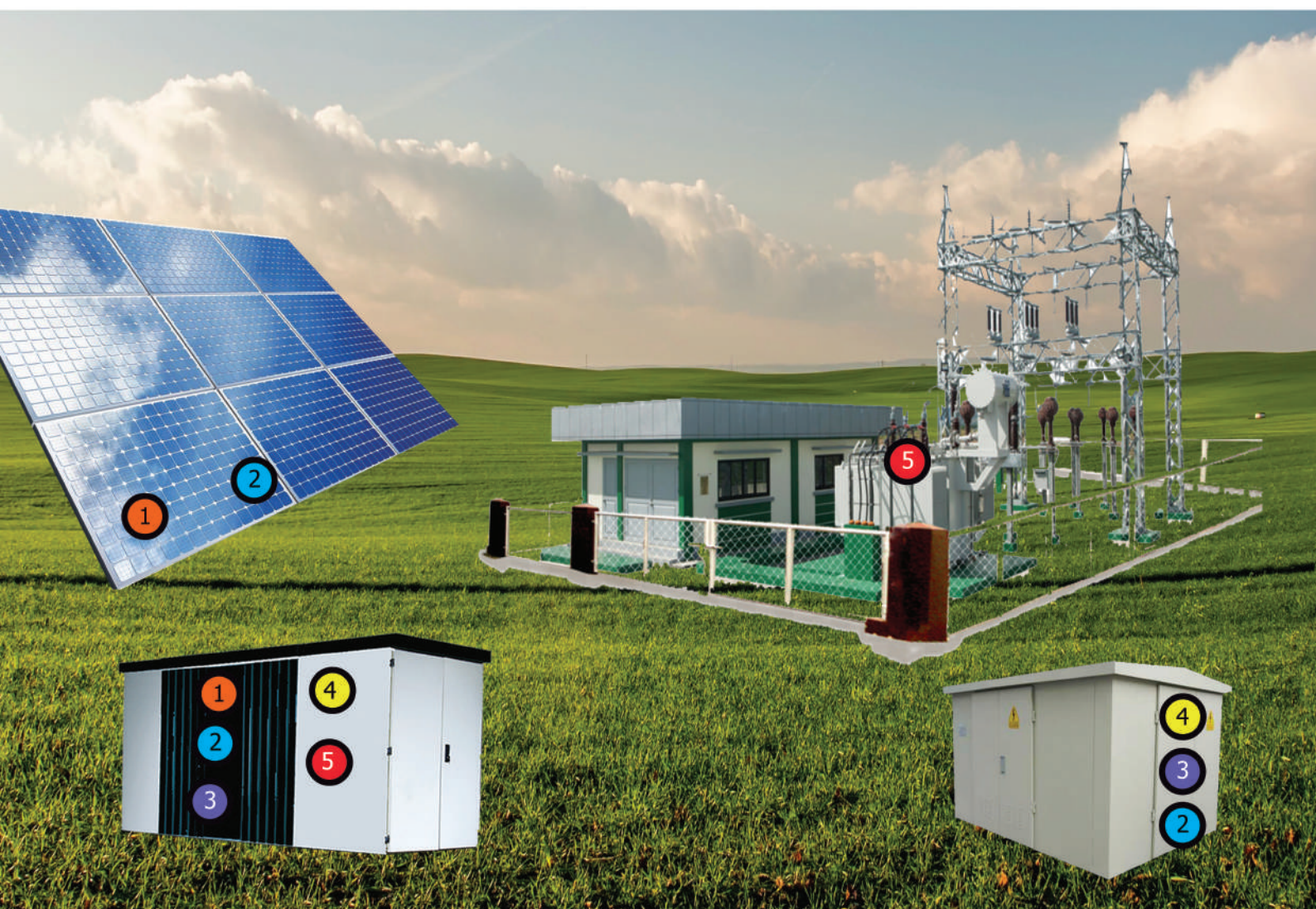
- 4 SERIE DAC50S/ DAC1S**
DPS para redes AC/230/400/690VAC.
Tipo 1+2 ó Tipo 2.
Imax= 50kA, ISCCR= 50kA.



- 5 SERIE LSC**
Contador de rayos.
Aplicación general o eólica.
Opción comunicación RS485.
Medida hasta 100kA.



- 6 SERIE DLU**
DPS para línea de datos.
Versión 1 ó 2 pares.
Tipo 1+2.



1 CONVERTIDORES DE MEDIOS

Ultra compacto.
Módulos con diferentes entradas y salidas digitales y analógicas.



4 FAMILIA DVS

Switch Gestionables y no gestionables (RJ45 y fibra).
Rango extendido de temperatura.
Convertidores de medios.
IP40.



2 FUENTE DE ALIMENTACIÓN LYTE.

Compacta.
Rango extendido de temperatura.
SAI DC para fuente ininterrumpida.



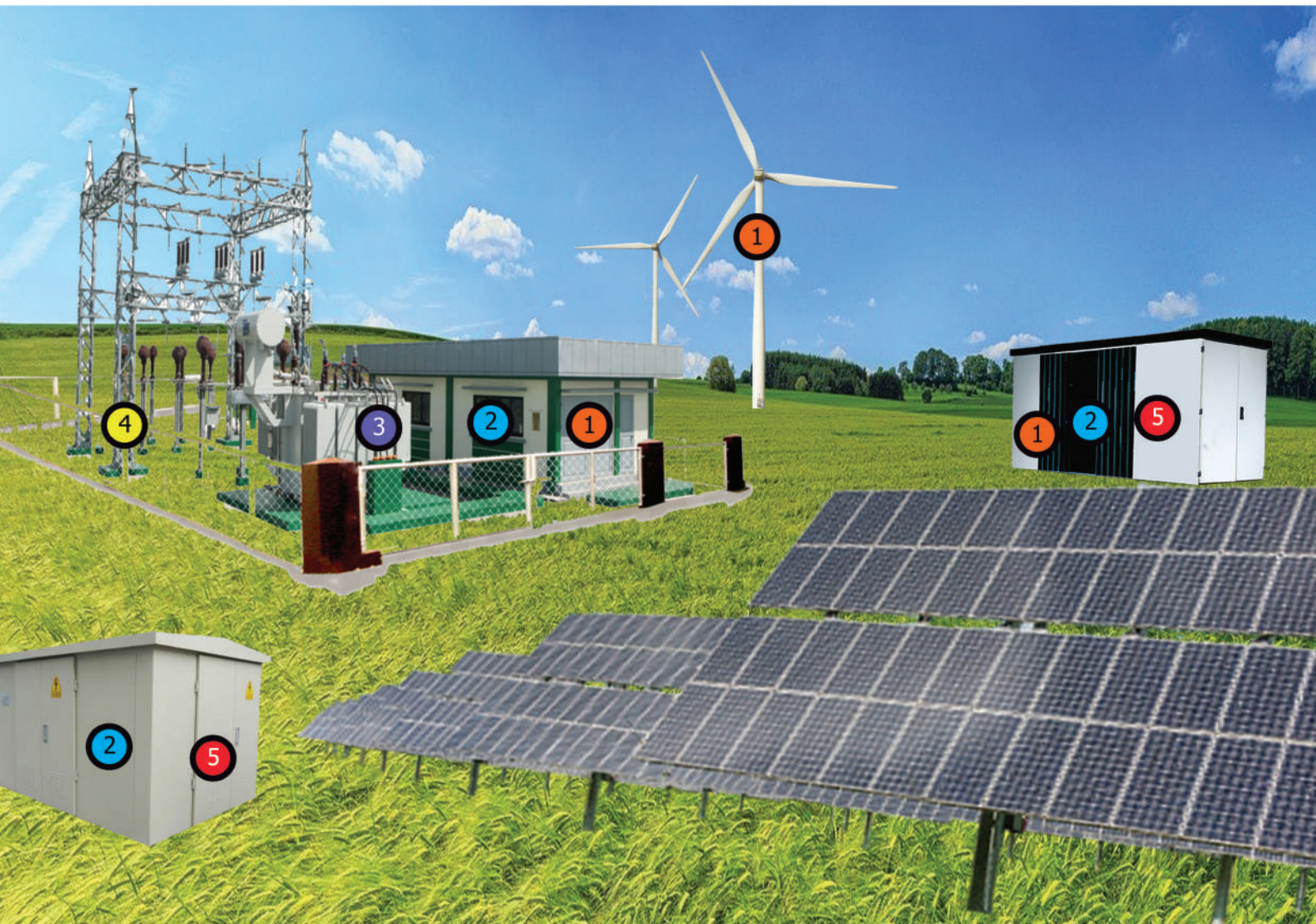
5 FAMILIA HPH

SAI compacto en formato torre.
hasta 500KvA.
Alto rendimiento.
Eficiencia >0.99.
Menor espacio.

3 FAMILIA RT

SAI compacto para rack o torre.
1KvA hasta 10KvA.
Alto rendimiento.
Menor espacio.





- 1 PM180**
Analizador medida avanzada.
Clase A 0,2s.
Tiempo de respuesta 10ms.
IEC 61850.
Múltiples opcionales (DFR, PMU...).



- 2 EM235/PM335**
Analizador medida AC/ DC.
Hasta 1.500VDC (PV/ESS-BESS).
Clase A 0,2s.
IEC 61850.
Doble ethernet.



- 3 BFMII**
Analizador medida multicanal MID.
Clase 0,5s.
Medida AC o DC, hasta 1.500VDC.
Hasta 54 canales 1ph 36 3ph.



- 4 PTS175**
Analizador medida MT.
Clase 0,2s
EN 50160.
Medida AC (BT, MT y AT).



- 5 PM130**
Hasta 1.500VDC (PV/ESS-BESS).
Analizador medida básica.
Clase 0,5s
Medida AC y/o DC.
Módulos de ampliación.



1 NDERZ3

Contactores DC.
Cerámicos y Epoxídicos.
Gas extinción.
Hasta 400A y 1.000 V.



2 NDB22

Automaticos
Hasta 63A
250/750 /1.000 VDC.



3 NDW2(GZ)

Interruptor
1.500 VDC hasta 4.000A
690 VAC hasta 4.000A



4 NDM3Z NDM5Z

Caja Moldeada DC.
Específicos 1.500V.
Hasta 1.440A.



5 NDG3 NDG(R)2

Seccionadores DC.
Específicos 1.500V.
Hasta 400A.



6 NDC1 NDC5K

Contactores AC.
NDC5K-Contactor de vacío.
Hasta 2.650A y 1.000 V.



7 NDM3E(X) NDM5E

Caja Moldeada AC.
3 y 4 polos.
Hasta 1.250A y 1.000 V.



8 NDW3

Bastidor Abierto.
Hasta 6.300A y 1.1400 V.



1

Bases BFR

Bases para portafusibles AEX.
Hasta 700A a 1000VDC/AC.
Operación -50° a +180°C.



3

FUSIBLES AE6

Formato cilíndrico.
Hasta 60A y 1000VDC.
20kA de poder de corte.
Conforme a las normas:
- ISO8820-8; GB/T 31465.6.
- UL248-20; JASO D622.



2

FUSIBLES AEX

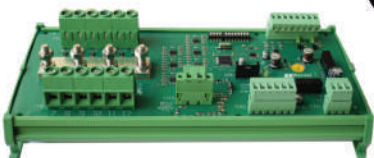
Hasta 600A a 1000VDC.
30kA de poder de corte.
Conforme a las normas:
- IEC 60269-4.
- UL248-20.



4

FUSIBLES ATX

Formato cilíndrico.
Hasta 600A a 1000VDC.
50kA de poder de corte.
Conforme a las normas:
- UL 248-13.



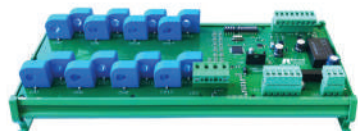
1 FAMILIA STON/ST2N

SMU shunt hasta 40A.
Multicanal.
Comunicación RS485.
Fibra óptica, wireless mesh o LoRa.
Rango de medida de 15 a 40A.
Canales: 8,12,16,20,24 y 32.



3 FUENTE IT15

Fuente de alimentación.
1500VDC/24 VDC 15W.
Rango de temperatura:
-40° a 70°.



2 FAMILIA STOHS

SMU hall hasta 200A.
Multicanal.
Comunicación RS485.
Fibra óptica, wireless mesh o LoRa.
Rango de medida de 25 a 200A.
Canales: 8,12,16,20 y 24.



4 DM-108/EN110

Coordinador Comunicación.
Wireless.
Alcance 1 km.

Enertronic, aporta una amplia experiencia de más de 16 años en áreas como:

- ❖ **Protección Eléctrica**
- ❖ **Medida**
- ❖ **Señalización de Obstáculos**
- ❖ **Control**
- ❖ **Comunicación**

Ponemos a tu alcance la sólida experiencia y continua innovación de nuestros partners tecnológicos, adaptándola a tus proyectos durante todas sus etapas, facilitando la viabilidad técnica y económica.

Gracias por elegirnos, seguir creciendo juntos en el futuro de las renovables y apostar por un planeta más sostenible.





www.enertronic.es

Enertronic Proyectos y Suministros, S.A.
C/Sierra de Guadarrama, nº9 Bis.
San Fernando de Henares. 28830.
Madrid.



+34 917 218 519
info@enertronic.es
www.enertronic.es