

DS

Delivery Station – Full Indoor



Diseño personalizado basado
en los requisitos del cliente



Deposito de recogida
de aceite



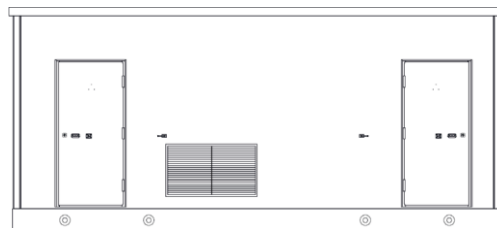
Soluciones Europeas



Transporte y descarga
incluidos

Meins Delivery Station es un centro de seccionamiento Plug & Play diseñado para la conexión de los distintos circuitos MT para plantas fotovoltaicas, BESS, eólicas o hibridaciones de varias tecnologías.

Consiste en un edificio prefabricado equipado con cuadro auxiliar, celdas MT y con transformador auxiliar.



Especificaciones Técnicas

Celdas MT	
Tipo aislamiento	SF6 / SF6-Free bajo pedido, hasta 36 KV
Tensión nominal / (U m / U AC / U LI)	Hasta 38 kV / (38-70-170 kV).
Corriente Nominal max	Hasta 2500 A
Corriente Cortocircuito / IAC	Hasta 31,5 kA / 1 s
Configuración	Configuración a medida
Dispositivos de protección	Configuración a medida
Otros	Indicador de tensión capacitivos, bobina de cierre y bobina de disparo, Plug-in bushing, terminales de puesta a tierra, sistema interlocking acorde al SLD R02
Transformador Servicios Auxiliares	
Tipo de transformador / Refrigeración	Tanque corrugado herméticamente sellado / ONAN / Devanados MT y BT de Aluminio
Potencia AC	A medida -> Hasta 2.000 kVA (40 °C)
Grupo Vectorial	Dyn11 (Sistema TN)
Tensión nominal / (Um / U AC / U LI)	Primario: Hasta 38 kV / (38-70-170 kV). / Secundario: Hasta 800 V – 800 V (3,6-10-20 kV)
Frecuencia / Tap changer	50 Hz / DETC ± 2 x 2.5%
Pérdidas max. Sin carga / en carga	Sin carga: UE548/2014 TIER 2 / Con carga: UE548/2014 TIER 2
Ucc % (HV/LV)	-% / - % / -%
Otros	DGPT2, bushing MT tipo C, válvula llenado y drenaje, elementos de izado, terminal de tierra, cajón cubre bornas BT, tanque de recogida de aceite
Opcional	KNAN
Cuadro Auxiliar	
ACB - Especificaciones	Configuración a medida
MCCB - especificaciones	Configuración a medida
MCB & RCCB - especificaciones	Configuración a medida
Otros	Configuración a medida
UPS	
Especificaciones	Configuración a medida
Comunicaciones	
Varios	Fuente Alimentación 120W 24Vdc, PLC básico con capacidad para conectar hasta 32 entradas digitales + 8 salidas digitales, Puerto RJ45 para comunicación Modbus TCP/IP, Puerto RS485 para comunicación Modbus RTU, Switch Ethernet No gestionado compuesto de 8 puertos RJ45.
Otros	
Otros	Iluminación, toma de corriente, Sistema de detección y alarma de incendios (FAS), sistema anti-intrusismo, elementos de seguridad, Conmutador manual de transferencia para selección entre dos fuentes de alimentación
General	
Material estructural	Hormigón armado y vibrado
Dimensiones (L x H x W)	8400 x 2900 x 3170 mm (Dimensiones personalizadas / A definir)
Peso	< 50 Tn (Dimensiones personalizadas / A definir)
Temperatura operación	-15 °C ~ 60°C (-13 °F ~ 140 °F)
Grado de protección	IP54 / C5 en carpinterías / C3 en Celdas MT / C3 transformador auxiliar
Color	RAL7035 (otros RAL como opcional)
Rango humedad	0% ~ 95%
Altitud maxima	1000 m (alturas superiores como opcional)
Standards	REBT, RAT, IEC 60076, IEC 61439-1, IEC 62271-200, IEC 62271-202, UNE-EN 13501-2:2019