



- DISEÑO: MODULAR
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP65
- AÑOS DE GARANTÍA: 5
- RESISTENCIA A LOS RAYOS UV: SÍ
- LISTO PARA CONECTAR: SÍ
- ESCAMAS: 2.130 KG



La aparamenta de conexión está diseñada para alimentar inversores fotovoltaicos en instalaciones fotovoltaicas puestas a tierra y aisladas. Realiza la protección contra los efectos de cortocircuitos y sobrecargas. Gracias al alto grado de protección IP, es posible la instalación en exteriores. La aparamenta está diseñada para montaje en superficie.

PARÁMETROS BÁSICOS PÁGINA AC

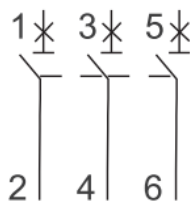
Descargador de sobretensiones CA Escribe	0 -
Cortacircuitos	2x Noark B50A 3F

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LA CARCASA

Modelo	PHS 12 T
numero de campos	12
Dimensiones de la carcasa sin prensaestopas y MC4 (L An Al)	144.00 259.00 319.00
Conforme con	EN 60670-1, EN 62208
Nivel de seguridad	IP65
Clase de protección	II
Tensión nominal de aislamiento U _i	400 V AC, 1500 V DC
Prueba de barra caliente	650°C
Resistencia al impacto	IK08
Resistencia a los rayos UV	SÍ
Plástico reciclable	bezhalogenowy
Temperatura de trabajo	-25°C - +60°C

Disyuntor utilizado (MCB) (1)

Productor / Modelo	Noark / Ex9BN 3P B50
Corriente nominal	50A; 3-F
Tensión nominal de conmutación U_e	230/415 V AC
-	72 V DC al polo (1P, 2P)
-	48 V DC al polo (3P, 4P)
voltaje mínimo	12 V AC/DC
Tensión soportada de impulso nominal U_{imp} de acuerdo con IEC 60898-1	6 kV
Tensión soportada de impulso nominal U_{imp} de acuerdo con IEC 60947-2	6 kV
Poder nominal de cierre en cortocircuito I_{cn} de acuerdo con IEC 60898-1	6 kA
Poder nominal de cierre en cortocircuito I_{cn} de acuerdo con IEC 60947-2	10 kA
Tensión nominal de aislamiento U_i	690 V AC
Número de polos	3
Frecuencia	50/60 Hz
Característica	B
Conforme con	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
Durabilidad mecánica	20 000 conexiones
Durabilidad eléctrica	10 000 conexiones
Clase de limitación de energía	3
Categoría de uso	A
Dirección de potencia	Cualquiera (desde arriba o desde abajo)



Disyuntor utilizado (MCB) (2)

Productor / Modelo	Noark / Ex9BN 3P B50
Corriente nominal	50A; 3-F
Tensión nominal de conmutación U_e	230/415 V AC
-	72 V DC al polo (1P, 2P)
-	48 V DC al polo (3P, 4P)

voltaje mínimo	12 V AC/DC
Tensión soportada de impulso nominal U_{imp} de acuerdo con IEC 60898-1	6 kV
Tensión soportada de impulso nominal U_{imp} de acuerdo con IEC 60947-2	6 kV
Poder nominal de cierre en cortocircuito I_{cn} de acuerdo con IEC 60898-1	6 kA
Poder nominal de cierre en cortocircuito I_{cn} de acuerdo con IEC 60947-2	10 kA
Tensión nominal de aislamiento U_i	690 V AC
Número de polos	3
Frecuencia	50/60 Hz
Característica	B
Conforme con	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
Durabilidad mecánica	20 000 conexiones
Durabilidad eléctrica	10 000 conexiones
Clase de limitación de energía	3
Categoría de uso	A
Dirección de potencia	Cualquiera (desde arriba o desde abajo)

