

FICHA IV.3. COMPROBACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE PARA PRODUCIR ELECTRICIDAD

A. ESPACIOS DE BAJA CARGA INTERNA

ENERGÍA RENOVABLE ELÉCTRICA				
Demanda media de energía eléctrica (kWh/día) (DMEE)	Tipo distribución demanda (Tabla IV.4)	Producción energía eléctrica renovable media (kWh/día)	Contribución de energía eléctrica renovable mínima (CEERM) (Tabla IV. 5)	Verificación (PEERM/DMEE) \geq (CEERM/100)

ASPECTOS DE DISEÑO DE LA INSTALACIÓN

Concepto	Diseño	Verificación
Distancia a la red		> 100 m
CE ₁₀₀ de la batería		$20 \times Wp \geq CE_{100} \geq 30 \times Wp$
Tipo de módulo (monocristalino ó policristalino)		monocristalino o policristalino
Potencia nominal inversor, Pi		P instalada \geq Pi
Protección contra contactos directos en toda la instalación (SI/NO)		SI
Protección contra contactos indirectos en toda la instalación (SI/NO)		SI

B. LUGARES DONDE EXISTE RED

ENERGÍA RENOVABLE ELÉCTRICA				
Demanda media de energía eléctrica (kWh/día) (DMEE)	Tipo distribución demanda (Tabla IV.4)	Producción energía eléctrica renovable media (kWh/día)	Contribución de energía eléctrica renovable mínima (CEERM) (Tabla IV. 6)	Verificación (PEERM/DMEE) \geq (CEERM/100)

ASPECTOS DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA

Concepto	Diseño	Verificación
Tipo de módulo (monocristalino ó policristalino)		monocristalino o policristalino
Potencia nominal inversor, Pi		$1,1 \times P_{Wp} \geq P_i$
Protección contra contactos directos en toda la instalación (SI/NO)		SI
Protección contra contactos indirectos en toda la instalación (SI/NO)		SI