

# Jorna Técnica en Bombeo Solar

**FRENIC  
SOLAR** **Ace**

**El gran especialista en bombeo solar**



## Contenido de la formación

- Presentación gama de variadores Frenic - Ace
- Cálculo del campo fotovoltaico para cada potencia
- Opciones y diferentes configuraciones de los equipos
- Puesta en marcha del equipo
- Preguntas





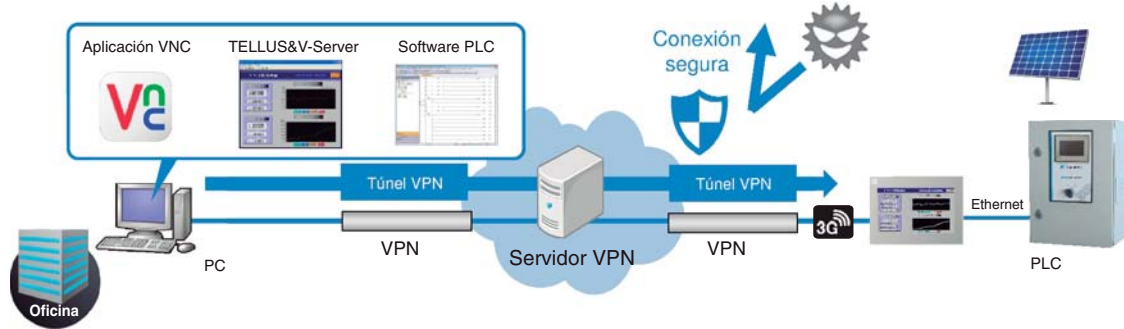


# Opciones

## Terminales de operador

### Conexión remota VPN

Es posible el control y la monitorización de la aplicación gracias a la función VPN que está integrada en la V9.



## Teclado multifunción

Múltiples idiomas:  
19 idiomas + uno programable por el cliente



## Rango de potencias y dimensiones



Motor [kW]	Rango [400 V - 3ph]		Rango [200 V - 3ph]		Rango [200 V - 1ph]		Dimensiones (mm)			
	HND	Modelo	I. Nom. [A]	Modelo	I. Nom. [A]	Modelo	I. Nom. [A]	W	H	D
0.4				FRN002E2S-2*	2	FRN003E2S-7	3	68	127	85*/107
0.75	FRN002E2E-4**	1.8	FRN004E2E-2*	3.5	FRN005E2E-7	5	110/68*	130/127*	162**/127*/129	
1.1	FRN004E2E-4**	3.4	FRN006E2E-2	6			110**/68	130**/127	186**/152	
1.5					FRN008E2E-7	8	140	130	199	
2.2	FRN006E2E-4	5	FRN010E2E-2	9.6	FRN011E2E-7	11	140	130	199	
3.0	FRN007E2E-4	6.3	FRN012E2E-2	12			140	130	199	
4	FRN012E2E-4	11.1	FRN020E2E-2	19.6			140	130	199	
5.5	FRN012E2E-4	11.1	FRN020E2E-2	19.6			140	130	199	
7.5	FRN022E2E-4	17.5	FRN030E2E-2	30			181.5	285	208	
11	FRN029E2E-4	23	FRN040E2E-2	40			181.5	285	208	
15	FRN037E2E-4	31	FRN056E2E-2	56			220	332	245	
18.5	FRN044E2E-4	38	FRN069E2E-2	69			220	332	245	
22	FRN059E2E-4	45	FRN088E2E-2	88			250	400	195	
30	FRN072E2E-4	60	FRN0115E2E-2	115			250	400	195	
37	FRN085E2E-4	75					326.2	550	261	
45	FRN0105E2E-4	91					326.2	550	261	
55	FRN0139E2E-4	112					361.2	615	276	
75	FRN0168E2E-4	150					361.2	675	276	
90	FRN0203E2E-4	176					361.2	740	276	
110	FRN0240E2E-4	210					536.4	740	321	
132	FRN0290E2E-4	253					536.4	740	321	
160	FRN0361E2E-4	304					536.4	1000	366	
200	FRN0415E2E-4	377					536.4	1000	366	
220	FRN0520E2E-4	415					686.4	1000	366	
280	FRN0590E2E-4	520					686.4	1000	366	