

TIPO DE PRODUCTO: PMC

MARCA: Power Logic

# Nota Soporte Técnico

Nº NOTA: MODELO: EGX300

# Visualización de datos en una EGX300 mediante Internet Explorer

## Paso 0 : Requisitos previos

Es imprescindible conocer la dirección IP de la pasarela EGX300. En nuestro caso 10.132.1.81.

También es necesario tener el usuario y contraseña para acceder a la pasarela. En nuestro caso: usuario Administrator, contraseña Gateway

También es imprescindible verificar que el PC desde donde queremos visualizar datos está en la misma red que la pasarela EGX300.

### Paso 1 : Visualizar datos en tiempo real

Abrir el navegador Internet Explorer, y escribir la dirección IP que tiene la pasarela por defecto: 10.132.1.81

🗿 http://10.132.1.81/ - Microsoft Internet Explorer								
Archivo Edición	Ver <u>F</u> avorit	os <u>H</u> erramientas Ay <u>ı</u>	īqa					
🕞 Atrás 🔸 🤅	) = 💌 🙎	) 🏠 🔎 Búsqueda	Favoritos	😵 🔕 😓 🔜	🔯 💢 😒			
Dirección 🙆 http	://10.132.1.81/	20.						

Aparecerá una ventana pidiendonos el nombre de usuario y la contraseña: usuario Administrator, contraseña Gateway

R	
EGX	
<u>U</u> suario:	🖸 Administrator 💌
<u>C</u> ontraseña:	•••••
	🔲 Recordar contraseña
	Anatar Consular
	Aceptar

Acto seguido aparecerá la página principal de la pasarela. En el menú de la barra superior clicar en SUPERVISIÓN.

#### Schneider Electric España, S.A.

PowerLogic <sup>®</sup> EGX300 - Microsoft Toter	wt Esplorer	_ <u>_</u> ?X
Archive Edición Ver Pavoritos rientan	ertes Aude	2
🔾 🖓 🕹 - 🔘 - 🔄 🖉 🎧	🖓 Bacanda 👷 Faverice 🥙 🍰 👙 📰 🤳 📴 🛄 💽	
Direction 📳 http://10.132 (1.81)		T thould a start a sta
Schneider	PowerLogic <sup>TM</sup> EGX300 picé Documentación Supervisión Cantrol Diagnósticas Manhanimient	Descenevión Configuración
Versión del firmware: 3,700	Convright 2015-2010 Schneider Electric Todae lee constitue reservadoe	Usuaro: Administrarer 🕲 Inverset

En la nueva ventana aparecerá un menú a la izquierda con 2 desplegables, abrir el de DATOS EN TIEMPO REAL. Podemos ver 2 nuevos desplegables:

egsión 🕘 http://10.132.1.81/index.shtml	üsqueda 🏋 Favoritos 🚷 🔯 •		and an and a second sec			
egción 🙋 http://10.132.1.81/index.shtml			<u></u>			
					💌 🔁 Ir Vincu	los »
Schneider	PowerLogic™ EGX300					
	Supervisión	Control	Diagnósticos	Mantenimiento	Configuración	
						-
Datas an tiamna saal	Lecturas básicas	Acometida - Sant Boi			2009-05-29 09:57:53	
Páginas de dispositivo único	Destination		h fining a	finder of	A da dana a	
Acometida - Sant Boi	Parametro		iviimina	Actual	IVIBAILIO	
Acometida - Bac de Hoda Oficinas haio altillo	Intensidad (A)		101	100	7.17	
General DR Levante	10		124	459	747	
AA planta baja	12		124	430	756	
Alumbrado Of tecnica	10		127	4/1	749	
PM/UU prueba Páginas de resumen de	1 promedio		128	455	750	
ispositivos	Potencia		77	270	172	
	ACTIVE (KYY)			2/0	472	
Registro de dispositivos	Reactiva (KVAR)		-64	147	241	
jinas personalizadas	Aparente (KVA)		00	314	519	
	Factor de potencia total		0.843 retardo	0.884 retardo	0.856 avance	
	Tensión					-
	V12		392	398	412	
	V23		391	398	412	
	V31		391	397	412	
	VLL media		392	398	412	
	V1n		226	230	238	
	V2n		226	230	238	
	V3n		226	229	238	
	VLN media		226	230	238	
	Farmen als (Ha)		10.01	50.00	50.11	-
ersión del firmware: 3,700	Copyrig	ht 2005-2008 Schneider Elec	tric. Todos los derechos reservados.	and the t	Usuario: Adminis	trator

. .... . , . dispositivo. La enos valores.

PÁGINAS DE RESUMEN DE DISPOSITIVOS: Permiten ver unos pocos valores pero para varios dispositivos. Hay varias opciones, por ejemplo seleccionar CIRCUITO. Aparece la ventana siguiente para seleccionar los equipos que queremos comparar en valores en tiempo real. Pulsar SIGUIENTE

### Schneider Electric España, S.A.

Bac de Roda, 52 · Edificio A 08019 BARCELONA Tel. : 93 484 31 00 Fax: 93 484 33 07 http://www.schneiderelectric.es

-

PowerLogic <sup>114</sup> EGX300 - Microsoft Inter	net Explorer							_8 ×
Archivo Edición Ver Eavoritos Herrar	mentas Ayyda							<b>.</b>
🌀 Atrás 👻 🕥 - 💌 📓 🐔 🍃	🔎 Búsqueda   👷 Favoritos  🙆	🗟 - 😓 🖂 📒 😵						
Diregsión 🕘 http://10.132.1.81/index.shtml							🔹 🄁 Ir	Vinculos »
Schneider	PowerLogic Inicio Docum Supervisión	TM EGX300 rentación Control	[	Diagnósticos	Manter	simiento	Desco Configu	nexión ración
Datos en tiemno real	– Selección de d	ispositivo						
P Paginas de dispositivo duico Acometida - Sant Bol Acometida - Sant Bol PMOD prueba PMOD prue	- - -	Dispositivos disponibles Aconstida - Bac de Rela Aconstida - Bac de Rela Oficinas bajo atbilo General Di Levante Avanta Di Levante Avantarda Ofiteraria PM/100 prueba	*	DISPOSITIVOS Selle Acometia - San Ebi Acometia - San Ebi Acometia - San Ebi Acometia - San Ebi General DR Levante AA planta baja	la	Siguiente		
Versión del firmware: 3,700	Ca	spyright 2005-2008 Schneider Electric. To	dos los de	rechos reservados.			Usuario: A	dministrator

Aparece la siguiente pantalla. Si queremos cambiar las variables para visualizar seleccionar directamente la plantilla en el menú de la izquierda. Para cambiar los equipos que se quieren comparar pulsar el botón DISPOSITIVO NUEVO, y se vuelve a la ventana anterior.

PowerLogic <sup>™</sup> EGX300 - Microsoft Internet E	Explorer				_ 8
Archivo Edición Ver Eavoritos Herramienta	as Ayyda				
😋 Akrás 🔹 🕥 🖌 💌 😰 🐔 🔎 B	Rúsqueda 🤺 Favoritos 🕢 🔗 🌭 [	e 🔁 🔁 🐘 🗱 🔽			
Dirección http://10.132.1.81/index.shtml					✓ Ir Vinculos
Schneider		GX300			Desconexión
Electric	Supervisión		Diagnósticos		Configuración
Datos en tiempo real	Resumen de circuito			ł	2009-05-29 10:01:41
Páginas de dispositivo único Acometida - Sant Boi	Dispositivo	Intensided DMS (amporios)	Potoncia activa (JAM	Eactor do potoncia	Estado dol interruntor
Acometida - Bac de Roda	Acometida - Sant Boi	ASE	270	R 889 retardo	Listado derinterruptor
Oficinas bajo altillo General DR Lovante	Acometida - Bac de Roda	343	296	0.999 avance	
AA planta baia	Oficinas hain altillo		130.88	0.606	
Alumbrado Of tecnica	General DR Levante	81	50	0.912	
PM700 prueba	AA planta baja	232	114		
Intensidad Demanda intensidad Potencia Energía					
Registro de dispositivos					
Páginas personalizadas					
/ersión del firmware: 3,700	Copyright 200	5-2008 Schneider Electric. Todos los	derechos reservados.		Usuario: Administra
Tiempo transcurrido desde el último muestreo = 2	594				internet
					, , ,

## Schneider Electric España, S.A.



#### Paso 2 : Visualizar datos históricos registrados en memoria de la pasarela EGX300

Abrir el navegador Internet Explorer, y escribir la dirección IP que tiene la pasarela por defecto: 10.132.1.81

Aparecerá una ventana pidiéndonos el nombre de usuario y la contraseña: usuario Administrator, constraseña Gateway

Acto seguido aparecerá la página principal de la pasarela. En el menú de la barra superior clicar en SUPERVISIÓN. En la nueva ventana aparecerá un menú a la izquierda con 2 desplegables, abrir el de REGISTRO DE DISPOSITIVOS. Se listarán los equipos con datos históricos en memoria de la pasarela. Seleccionar uno y se mostrará la siguiente ventana

PowerLogic - EGA300 - Microsoft Intern	et explorer					_12
Archivo Edición Ver Eavoritos Herrami	entas Ayyda					4
😋 Atrás 🔹 🕥 🕗 💌 😰 🏠 🎾	Búsqueda ☆ Favoritos 🚱 🔗 -	🚴 🗔 🛄 除	11			
Diregción 🕘 http://10.132.1.81/index.shtml						💌 🛃 Ir 🛛 Vinculos
Schneider		EGX300				Desconexión
	Supervisión	Control		Diagnósticos	Mantenimiento	Configuración
Datos en tiempo real Páginas de dispositivo único Aconetta-Será Exa. Contras taya alte Don. Contras taya alternative de la contras de l	Registro de datos del inte Energía activa (kVM) 65 50 45 40 35 30	rvalo: Acometida	- Bac de Roda	Úttimo día completo Útimo día completo Útimo tens completo Útimo nes completo Todos	Apicar Metergia acti In Energia rea In Potencia ac	Puntos de diatos va (kAVh) t. (k/VARh) tiva total (kW)
Registro de dispositivos Acometida - Sant Boi Acometida - Bac de Roda Oficinas bajo altillo General DR Levante AA glanta baja Alumbrado Of tecnica	25 20 15 10 5		1			
Páginas personalizadas	0					
	2003-05-28 05:00:00 Seleccione un área para verta aumo	2009-05-28 12:00:00 entada. Pulse 'Z' o haga	2009-05-28 19:00:00 doble clic para deshao	2009-05-29 02:00:00 cer la visión aumentada.	2009-05-29 09:00:00	
Versión del firmware: 3,700	Copyrig	ht 2005-2008 Schneide	er Electric. Todos los	derechos reservados.		Usuario: Administra
Tiempo transcurrido decde el último muestreo	= 2110	······································				internat

- A la derecha de la gráfica se muestran las variables almacenadas en memoria, se pueden cambiar seleccionando las variables deseadas y pulsando el botón APLICAR
- Encima de la gráfica hay un cuadro desplegable que por defecto tiene el valor ÚLTIMO DÍA COMPLETO. Es posible seleccionar entre las opciones de la imagen superior: Último día completo, Última semana completa, Último mes completo y Todos.
- Es posible hacer zoom sobre la gráfica con el ratón clicando y arrastrando sobre la zona de interés. Para deshacer el zoom basta hacer doble clic con el ratón sobre la gráfica (indicado debajo de la gráfica).
- Arriba a la derecha está el botón PUNTOS DE DATOS. Si se pulsa se abre una nueva ventana con la tabla de datos de todos los valores históricos del equipo seleccionado almacenados en la pasarela. Esta tabla de datos se puede guardar en el ordenador como un fichero, o copiarlo y pegarlo en Microsoft Excel (pedirá el usuario y la contraseña indicados en el paso 0)

#### Schneider Electric España, S.A.

🗿 Regi	stro de datos del interva	lo Acometida - Bac de Roda - Mie	crosoft Internet Explorer		
Archivo	Edición Ver Eavorito	s Herramientas Ayuda			<u>87</u>
G Akr	s • 🕑 • 💌 😰	🏠 🔎 Búsqueda 👷 Favorito	» 🐵 🍰 😓 🗾	📴 🛍 💽	
Diregción	http://10.132.1.81/str	eam/devlog_data.html?device=2			💌 🛃 Ir Vinculos 🂝
Error	Indicador de hora	Energia activa (kWh) Energ	ia react. (kVARh) Potencia	activa total (kW)	*
0	2008-05-12 18:45:00	2825657,298	470479,777	211	_
0	2009-05-12 19:00:00	2825710,592	470484,735	228	
0	2009-05-12 19:15:00	2825762,622	470489,900	201	
0	2009-05-12 19:30:00	2825813,945	470495,263	218	
0	2009-05-12 19:45:00	2825865,332	470500,603	202	
0	2009-05-12 20:00:00	2825915,041	470506,172	203	
0	2009-05-12 20:15:00	2825956,755	470511,348	168	
0	2009-05-12 20:30:00	2825998,365	470516,734	165	
0	2009-05-12 20:45:00	2826039,909	470522,304	175	
0	2009-05-12 21:00:00	2826080,257	470528,095	159	
0	2009-05-12 21:15:00	2826118,686	470534,541	148	
0	2009-05-12 21:30:00	2826156,029	470540,692	147	
0	2009-05-12 21:45:00	2826192,867	470546,778	148	
0	2009-05-12 22:00:00	2826230,188	470552,760	156	
0	2009-05-12 22:15:00	2826267,179	470558,829	146	
0	2009-05-12 22:30:00	2826303,575	470564,836	147	
0	2009-05-12 22:45:00	2826337,873	470570,461	129	
0	2009-05-12 23:00:00	2826367,560	470575,189	117	
0	2009-05-12 23:15:00	2826395,102	470580,013	109	
0	2009-05-12 23:30:00	2826422,252	470584,913	109	
0	2009-05-12 23:45:00	2826448,891	470589,888	108	
0	2009-05-13 00:00:00	2826474,206	470594,834	103	
0	2009-05-13 00:15:00	2826499,601	470599,706	102	
0	2009-05-13 00:30:00	2826525,164	470604,590	112	
0	2009-05-13 00:45:00	2826551,178	470609,449	99	
0	2009-05-13 01:00:00	2826574,904	470614,128	92	
0	2009-05-13 01:15:00	2826597,971	470618,604	93	
0	2009-05-13 01:30:00	2826621,449	470622,865	92	
0	2009-05-13 01:45:00	2826644,644	470627,387	89	
0	2009-05-13 02:00:00	2826667,427	470631,660	90	
0	2009-05-13 02:15:00	2826690,245	470635,834	91	
0	2009-05-13 02:30:00	2826713,148	470640,040	96	
0	2009-05-13 02:45:00	2826736,508	470644,264	92	
0	2009-05-13 03:00:00	2826759,533	470648,430	91	-
Lich		0000000000	ITAAFA AAF		

# Schneider Electric España, S.A.