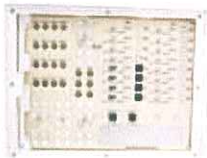




## Novas ATIs

A JSL programou uma série de encontros técnicos para a apresentação dos ATIs (Armários de Telecomunicações Individuais) da nova série *ACTIV*, totalmente conforme com as especificações ITED. Os encontros têm a duração de três horas e destinam-se a instaladores, projectistas e distribuidores. A nova SÉRIE *ACTIV* de ATIs da JSL está preparada para o futuro das redes domésticas com inúmeras possibilidades de configuração e adaptável, desde as comunicações electrónicas correntes, até à recepção de fibra óptica e uso de equipamento activo.



## Caixas FE com certificação VDE

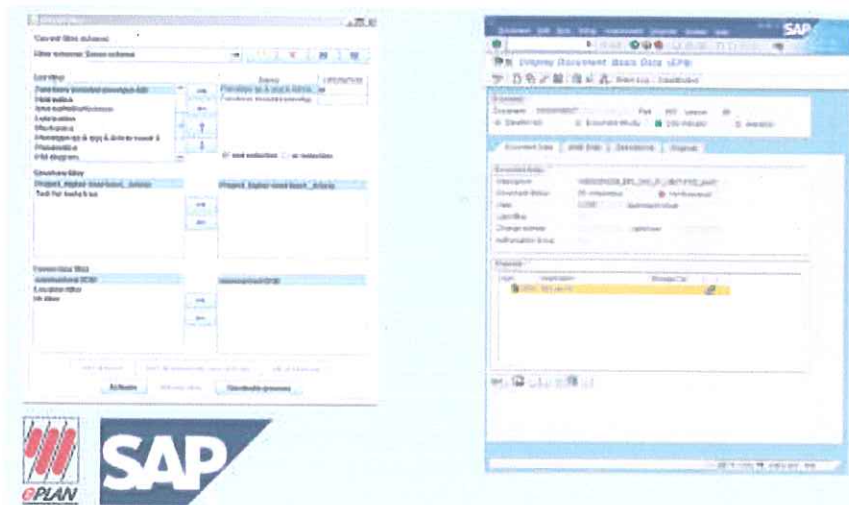
As caixas FE7, FE12, FE15 e FE 25 da JSL obtiveram a certificação VDE. Têm protecção IP54, IK08, são isentas de Halogénio e são fabricadas em materiais completamente autoextinguíveis. Estão disponíveis nas cores branca, creme, cinzenta e preta.



## Integração EPLAN-SAP

A nova funcionalidade de gestão de documentos veio ampliar o potencial da solução de integração do EPLAN no SAP. O projecto eléctrico em EPLAN não tem que ser um universo isolado. A infraestrutura do SAP permite o acesso aos dados EPLAN e a documentação eléctrica pode assim ser integrada no sistema global de documentação da empresa. A integração corre no CAD

Desktop do SAP. A integração abrange a gestão de materiais e a transferência de listas de materiais. É usada uma tecnologia de filtros inteligentes para avaliar a estrutura das listas de materiais. O utilizador pode decidir quais os critérios necessários para a melhor gestão dessas listas, e combinar livremente três tipos de filtros (lista, estrutura e conversão).



## Siemens e RWE Hidroeléctrica virtual controlada online

A primeira central hidroeléctrica virtual controlada pela Siemens Energy e pela RWE Energy ficou disponível *online*. Numa primeira fase, foram integradas numa plataforma informática as nove instalações hidroeléctricas controladas pela Lister- und Lennekraftwerke, na região da Renânia do Norte-Vestefália, na Alemanha, com uma capacidade total de cerca de 8600 kW.

Graças a esta central eléctrica virtual, podem ser utilizados canais de distribuição (Subestações de Média e Alta Tensão, Redes de distribuição, etc) que de outra forma não estariam disponíveis para as diferentes centrais de energia. Através desta ligação *online*, as centrais podem ser controladas de uma forma mais eficaz e económica. A RWE irá comercializar a electricidade produzida na Bolsa Alemã de Electricidade EEX. O DEMS é o componente principal da central eléctrica virtual. Com este sistema, não só é possível implementar uma ligação *online* inteligente para as instalações de distribuição,

bem como criar uma unidade rentável e amiga do ambiente. O controlador DER, utilizado para comunicações, está especialmente vocacionado para ir ao encontro dos requisitos das centrais de produção de energia.

No decurso do projecto serão integradas na ligação *online* outras instalações de produção de energia, tais como instalações de produção que têm como base a biomassa e a energia eólica.



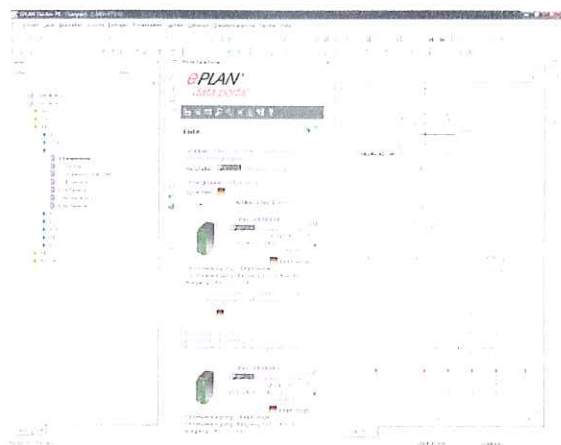
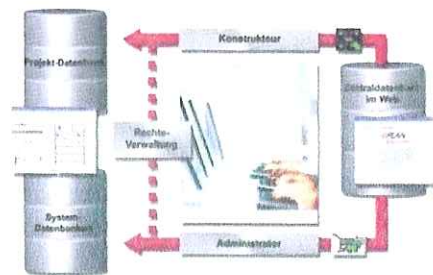




## EPLAN Data Portal com dados de componentes certificados

Uma engenharia contínua requer componentes fiáveis e dados dos dispositivos que possam ser incorporados durante a elaboração do projecto. Mas até agora, isso normalmente implicava a perda de tempo precioso na busca da informação dos componentes recorrendo aos vários

catálogos dos fabricantes e seguidamente importar os dados manualmente para o projecto. O novo EPLAN Data Portal visa agilizar esse processo, disponibilizando numa única fonte aos utilizadores dados certificados dos mais importantes fabricantes, importando os mesmos através de um clique.



O EPLAN Data Portal, revelado na feira de Hanover, possibilita ao utilizador o acesso a dados de dispositivos actualizados testados e certificados, criados em colaboração com os mais emblemáticos fabricantes industriais: ABB, B&R, Harting, Igus, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Pilz, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, SEW, Siemens, Wago e Weidmüller. Os utilizadores EPLAN com contrato de manutenção têm acesso *online* a

este importante recurso sem custos adicionais. A EPLAN compromete-se em actualizar e expandir continuamente esta base de dados, que inclui macros de sub-circuitos, desenhos de montagens, modelos de função para selecção inteligente de dispositivos, designações internacionais, imagens de pré-visualização e manuais completos.

O portal é controlado através de um *software "server/client"*. O cliente anexa um navegador adicional ao seu interface no EPLAN, o que possibilita aos utilizadores seleccionar componentes directamente do servidor com todas as funções complementares de uma aplicação em rede e inseri-los nos seus projectos ou ambiente do sistema.

### Planeamento simples e rápido

Os dispositivos são facilmente inseridos através do processo arrastar e largar. Usando o portal não só dispensa a procura individual nos catálogos dos fabricantes, mas também evita a necessidade de preencher o número de peça ou criar a respectiva macro. O que contribui em muito para acelerar a elaboração do projecto. Encontrando-se todos os dados dos fabricantes disponíveis directamente através da base de dados do EPLAN, as ligações existentes de sistemas ERP à gestão de peças podem continuar a ser usadas. Graças à tecnologia Internet, os utilizadores EPLAN obtêm toda a informação relevante ao dispositivo permanentemente actualizada.

Os fabricantes de componentes também usufruem de um óptimo apoio. A EPLAN Software & Service gera os dados e as certificações. Dependendo das séries dos dispositivos, a EPLAN processa todos os dados comerciais, disponibilizando modelos de função para uma selecção inteligente dos dispositivos. O EPLAN também comporta o planeamento tridimensional ou o encaminha-mento dos fios para o projecto e produção de armários virtuais. Os fabricantes confiam no EPLAN para manter as suas bases de dados actualizadas eliminando os atrasos na actualização dos conteúdos e apresentação de novos produtos decorrentes da espera na impressão de novos catálogos.



## Caixas de derivação com IP55

A gama de caixas de derivação 200L, 220A, 220B e 220AM, projectadas e fabricadas em Portugal pela JSL passaram a ter grau de protecção IP55, conferindo assim segurança adicional contra poeiras e jactos de água. Os materiais em que são fabricadas são também completamente isentos de halogéneos. Estão disponíveis nas versões resistentes a 750, 850 e 960° C ao fio incandescente. Dispõem de entradas marcadas para buçins (versões A para as entradas PG e AM para as métricas), boquilhas de borracha de diversas dimensões (versões B), paredes totalmente lisas (versões L) e tampa de colocação rápida.

