

Pressemeddelelse 10.03.2015

Rittal A/S
Dybendsvænget 4
DK-2630 Taastrup
☎ +45 70 25 59 00
☎ +45 70 25 59 01
✉ info@rittal.dk
🌐 www.rittal.dk

RiLine skinnedsystem til jævnstrøm kan være nøglen til store energibesparelser

Rittal er verdens første producent, der tilbyder et godkendt skinnedsystem med standardkomponenter, optimeret til brug af både vekselstrøm og jævnstrøm. RiLine skinnedsystem kan være nøglen til store energibesparelser.

- Udviklingen inden for solceller og anden vedvarende energi indebærer, at interessen for jævnstrøm vokser. Effekttabet mindskes betydeligt, hvis strømmen kan anvendes direkte til eksempelvis drift af datacentre, uden behov for at skifte mellem jævnstrøm og vekselstrøm og tilbage igen, siger Jonas Dahlén produktchef for strømforsyning hos Rittal.



Eliminerer effekttab

Jævnstrøm, DC, produceres i solceller og vindkraftværk og anvendes til servere, motorer og frekvensomformere i styresystemer. Fordelene ved at skabe et internt jævnstrømsnet mellem el-produktion og –forbrug er åbenlyse. Store energibesparelser kan opnås, når effekttabene ved transformering mellem jævnstrøm og vekselstrøm elimineres.

– Skinnedsystemer til jævnstrøm er i større udstrækning nødvendige til DC-Busbars inden for vedvarende energi med backup-systemer, solceller, batterisystemer og systemer for energilagring samt i offshore-industrien, understreger Jonas Dahlén.



Verdens første skinnedsystem til jævnstrøm

Rittals RiLine skinnedsystem har en strømkapacitet op til 1600 A, en nominel spænding på op til 1500V DC og en kortslutningseffekt op til 40 kA. Alt efter behov, kan skinnedsystemet leveres i kobber, aluminium eller cuponal, som er en kobberbeklædt aluminiumsskinne fra Rittal.

Tilhørende for skinnedsystemet har Rittal et bredt tilbehørsprogram til jævnstrøm med adapter, sikringsafbrydere, og sikringssokler med modsvarende DC-sikringer.

RiLine er godkendt efter IEC 61439 og UL 845 samt UL 508, hvilket gør systemet anvendeligt i et bredt spektrum af industrier.

Giver gode forudsætninger

– Skinnedsystemet og standardkomponenterne giver gode forudsætninger for at bygge flere energibesparende applikationer med jævnstrøm, påpeger Jonas Dahlén.

Pressekontakt:

Cecilie W. Lundholdt

Telefon: 3692 4808 / 4081 5284 • E-mail: cwl@rittal.dk

Rittal A/S er et dansk datterselskab, som indgår i den tyske koncern Friedhelm Loh Group. Rittal er verdensledende inden for indkapslinger til industriel automatisering og fysisk IT-sikkerhed. Rittals produktsortiment omfatter indkapslinger, strømfordeling, klimateknik, IT- infrastruktur og software & service. Rittal blev grundlagt i 1961 og har 10 højteknologiske produktionssteder, 63 datterselskaber og over 40 agenturer over hele verden. Med over 10.000 medarbejdere er Rittal det største selskab i Friedhelm Loh Group.

Rittal A/S dækker hele det danske markedsbegreb for salg, rådgivning og service, og de danske medarbejdere sikrer dig optimal salgs- og kundeservice med hurtig og kvalificeret rådgivning.

INDKAPSLING

STRØMFORDDELING

KLIMATEKNIK

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE