



Renommierte Fachzeitschrift zeichnet Rittal-Innovation aus 1. Platz für Rittal DCP

Der A&D Best-Product-Guide stellt jeweils am Jahresende die interessantesten Produkte der industriellen Automation vor. Über die Auswahl der Produkte entscheiden die A&D Leser. Die Leser haben auch dieses Jahr entschieden und dabei konnte das Direct Cooling Package (DCP) von Rittal in der Kategorie "Elektromechnik und Energietechnik" den 1. Platz im Best-Product-Guide für sich beanspruchen.

In 2004 wurde das Direct Cooling Package DCP, damals noch als Cold Plate, auf der SPS/IPC/Drives in Nürnberg vorgestellt. Jetzt, ein Jahr später, konnte das DCP schon in der Welt der Fachpresse den ersten Sieg davontragen. Das Besondere am DCP ist, daß dieses Kühlsystem Komponenten der Leistungselektronik wie Frequenzumrichter, Servoregler, Motorregler, Bremswiderstände, Netzfilter und Motordrosseln effizient über eine mit

Flüssigkeit durchströmte Teilmontageplatte kühlt. Da sich somit Verlustleistungen von 2 - 3 kW aus dem Schaltschrank abtransportieren lassen, bleibt auch die Schrankinnen-Temperatur unter Gewährleistung einer hohen Schutzart konstant. "Dieses perfekt abgestimmte System eröffnet speziell in Umgebungen mit feuchten, verschmutzten oder aggressiven Bedingungen völlig neue Lösungsansätze", so der zufriedene Anwender, Christian Mieslinger Produktmanager VLT bei der Danfoss GmbH. "Die hohe Leserresonanz in der A&D auf unsere Innovation belegt, daß wir mit dieser Lösung die Anforderungen der Branche getroffen haben", konnte Tim Kramer (PE) den ersten Platz erfreut kommentieren. Damit sind wohl auch für die Zukunft alle Weichen auf vollen Erfolg gestellt!

