

## Erweiterung des 30Watt AC/DC Sortiments

### Gmunden, 27. September 2023 - RECOM erweitert die Palette der Multipurpose 30Watt PSUs um eine /OF Variante.

Das beliebte RECOM RACM30-K/277 Sortiment an kosteneffizienten, Board-mount AC/DCs wurde um eine Open-Frame-Option erweitert, deren Gewicht im Vergleich zu den bisherigen vergossenen Versionen halbiert wurde.



Die hocheffiziente RACM30-K/277/OF-Serie liefert 30W Dauerleistung und bis zu 36W Spitzenleistung über einen Umgebungstemperaturbereich von -40°C bis +55°C in freier Luft (je nach Variante) und bis zu +90°C mit Leistungsrücknahme entsprechend der Zulassungen. Der Eingangsbereich reicht von 85VAC bis 305VAC bzw. 120V bis 430VDC (ebenfalls zertifiziert), als Ausgänge stehen 5V, 12V, 15V, 24V, +/-12V und +/-15V zur Verfügung, die als 'begrenzte Stromquelle „LPS“' eingestuft, vollständig geregelt und geschützt sind. Die Module sind für erdfreien Betrieb nach der Schutzklasse II bestimmt und sind für Umgebungen der Überspannungskategorie III (OVC III) und des Verschmutzungsgrads 3 (PD3) bis zu einer Höhe von 5000m ausgelegt. Zu den Sicherheitszertifizierungen gehören Audio/Video, ICT, Testgeräte, Haushaltsgeräte, Industriegeräte und MOPP-Medizinprodukte mit einer Isolierung von 4 kVAC/1 Minute. Die Baugruppen erfüllen die Ökodesign-Anforderungen an die Leerlauf-/Standby-Verlustleistung mit nahezu flachen Effizienzkurven bis hinunter zu leichten Lasten. Alle Produkte erfüllen die EMV-Normen der Klasse B ohne Zusatz externer Komponenten auch bei geerdeten Ausgängen.

Der RACM30-K/277/OF verfügt über Molex™-Stiftleisten für Ein- und Ausgänge, ist 76,2 x 38,1 x 23mm groß und besitzt vier mechanische Befestigungen für PCB-Stützen auf einem industrie-üblichen 1,5"x3" Bauraster, die einen bequemen Einbau in Endgeräte ermöglichen.

Typische Anwendungen für diese Serie sind z. B. Eigenversorgung in EV-Ladegeräten, Industrieautomatisierung, Medizintechnik, IoT, Beleuchtung und intelligente Energiesysteme.

Michael Schrutka, MSc., Produktmanager AC/DC bei RECOM, kommentiert:  
*„Die jetzt verfügbare Open-Frame-Option macht die RACM30-K Serie noch vielseitiger und eignet sich für Anwendungen, bei denen es auf ein möglichst geringes Gewicht ankommt“.*

Für die Bauteile gilt eine dreijährige Garantie. Muster und OEM-Preise sind bei allen autorisierten Händlern oder direkt bei RECOM erhältlich.

###

#### **RECOM Power GmbH ([www.recom-power.com](http://www.recom-power.com))**

RECOM fertigt ein komplettes Sortiment an Standard- und kundenspezifischen DC/DC- und AC/DC-Stromversorgungen in allen Leistungsklassen von unter 1W bis zu mehreren zehn kW, sowie Schaltregler und LED-Treiber in einer großen Auswahl an Formaten. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Gmunden, Österreich, und umfasst ein hochmodernes logistisches Forschungs- und Entwicklungszentrum sowie einen Labortrakt und wird von einem weltweiten Vertriebsnetz unterstützt. Der Name RECOM ist zum Synonym für hohe Qualität, Integrität, Innovation und exzellenten Kundenservice geworden.

#### **Kontakt:**

RECOM Power GmbH, Münzfeld 35; 4810 Gmunden, Austria

[media@recom-power.com](mailto:media@recom-power.com)

[www.recom-power.com](http://www.recom-power.com)