

PSP 3050

Wassergekühltes Gleichrichtergerät für den industriellen Einsatz



Ultrakompakt

Das ultrakompakte Gleichrichtergerät **PSP 3050** haben wir speziell auf die Anforderungen an Gleichrichtergeräte in Gestell-, Trommelanlagen in der Galvanik und Kleinteile-Eloxalanlagen hin optimiert. 3000A Dauerstrom auf einer Stellfläche von 0,25 m² bei einer Höhe von 150 cm sind eine Spitzenleistung. Der **PSP 3050** findet somit Platz in der kleinsten Ecke.

Das Spritzwasser-geschützte Gehäuse ohne Öffnungen, jedoch mit einer Tür inkl. Türdichtungen, ausgestattet, macht den **PSP 3050** auch zum optimalen Ersatzgerät für ölgekühlte Geräte in Bestandsanlagen. Der hohe Wirkungsgrad von über 87%, die optimierte Wasserkühlung und das Komponenten-optimierte Design gewährleisten höchste Kosten- und Energieeffizienz. Anstatt einer kostenintensiven Kältemaschine zur Kühlung des Gleichrichters genügt bereits ein effizienter Freikühler, um die erforderliche Kühlleistung an nahezu allen Sommertagen zu gewährleisten.

PSP 3050 ist Ihre Wahl:

- Vollständiges Kompaktgerät inkl. Sicherungen, etc.
- Spritzwasserschutz gemäß Schutzgrad IP54
- Effiziente Kühlung, auch mit warmem Wasser
- 3000A Dauerstrom

PSP 3050

Kompakt, leistungsstark,
universell einsetzbar

Produktvorteile

- Kompletgerät inkl. Netzsicherung, GS Schienen, EMV Filter
- Wirkungsgrad > 87 %
- Allseitiger Spritzwasserschutz (Schutzgrad IP54)
- Geringe Stellhöhe: 1,5 m
- Kleine Standfläche: < 0,25 m
- Niedriges Gewicht: 170 kg
- Vollelektronische Strom- und Spannungsregelung
- Automatische GS-Kurzschlussstrombegrenzung
- Keine Leerlaufverluste
- Alle üblichen Schnittstellen: Profinet, Profibus, Analog

Technische Daten

Netzspannung	3 x 380 - 480 V, 50 / 60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,95
Wirkungsgrad	> 87 %
Ausgangsstrom	bis 3.000 A
Ausgangsspannung	bis 25 V
Restwelligkeit	< 3 %
Einschaltdauer	100 % (24/7)
Umgebungstemperatur	bis 40 °C
Wassereintrittstemperatur	+ 16 °C bis + 30 °C
Schutzart	IP 54
Lackierung	RAL 7035
Abmessungen	B/T/H = 400/600/1500 mm
Gewicht	170 kg



MUNK

Stromrichtergeräte, Transformatoren und Elektroanlagen

MUNK GmbH

Gewerbepark 8 + 10
D-59069 Hamm-Rhynern
Tel +49 2385 74-0
Fax +49 2385 74-55

vertrieb@munk.de

www.munk.de

MUNK Service-Center Süd

Murrhardter Straße 3
D-71560 Sulzbach/Murr
Tel +49 2385 74-73
Fax +49 2385 74-74

service-sued@munk.de