MUNK
WE HAVE THE POWER!

PSP 3050 / PSP 60100

Wassergekühltes Gleichrichtergerät für den industriellen Einsatz

ULTRAKOMPAKT

PSP 3050 / PSP 60100

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 m^2 bei einer Höhe von 1,5 m 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
- 3.000 A Dauerstrom (beim PSP 60100 sind es 6.000 A Dauerstrom)

MUNK
WE HAVE THE POWER!

PSP 3050 / PSP 60100

Kompakt, leistungsstark, universell einsetzbar

PRODUKTVORTEILE:

- Komplettgerät inkl. Netzsicherung, GS Schienen, EMV Filter
- Alle üblichen Schnittstellen: Profinet, Profibus, Analog
- Vollelektronische Strom- und Spannungsregelung
- Allseitiger Spritzwasserschutz (Schutzgrad IP54)
- Automatische GS-Kurzschlussstrombegrenzung
- Kleine Standfläche: < 0,25 m²
- Keine Leerlaufverluste
- Geringes Gewicht: 170 kg
- Wirkungsgrad > 87 %
- Niedrige Stellhöhe: 1,5 m

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 = 400/600/1400 mm (+100 mm Sockel)
Gewicht:	170 kg

MUNK GmbH | Gewerbepark 8+10 | D-59069 Hamm-Rhynern | Tel.: +49 2385 74-0 | Mail: vertrieb@munk.de | www.munk.de |

Stand 06/2022