

PSP 2540

Wassergekühltes Gleichrichtergerät
für den industriellen Einsatz



Ultrakompakt

Das ultrakompakte Gleichrichtergerät **PSP 2540** wurde speziell auf die Anforderungen an Gleichrichtergeräte in Gestell- und Trommelanlagen in der Galvanotechnik und in Kleinteile-Eloxalanlagen zugeschnitten. Mit einer Standfläche von weniger als 0,25 m², spritzwassergeschütztem Gehäuse mit Sockel und einer Höhe von 1,5 m passt das **PSP 2540** überall hin.

Das **PSP 2540** gewährleistet niedrige Betriebskosten dank eines Wirkungsgrads von > 87 % und einer einfachen Kühlung mittels Freikühler. So bleibt das Gleichrichtergerät auch an nahezu allen Sommertagen bei Volllast ausreichend kühl, und das ohne Kältemittel und teurer Kältemaschine.

Weitere Vorteile:

- Komplett-Gerät, keine Option zu berücksichtigen
- Parallelschaltung möglich
- Nennstrom 2500 A pro Kontaktbock

PSP 2540

Kompakt, leistungsstark,
universell einsetzbar

Produktvorteile

- Kompletgerät
- Wirkungsgrad > 87 %
- Allseitiger Spritzwasserschutz IP 54
- Zentraler Netzanschluss
- Zentraler Wasseranschluss
- Geringe Stellhöhe: 1,5 m
- Kleine Standfläche: < 0,25 m
- Niedriges Gewicht: 170 kg
- Integrierter Netzfilter zur Funkentstörung gemäß EMV-Richtlinie
- 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
Ausgangsstrom	bis 2.500 A
Ausgangsspannung	bis 25 V
Restwelligkeit	< 3 %
Einschaltdauer	100 % (24/7)
Wirkungsgrad	> 87 %
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

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

MUNK Service-Center Ost

Bahnhofstraße 39
D-09648 Mittweida
Tel +49 2385 74-20
Fax +49 2385 74-9920
service-ost@munk.de