



Power Supply DD Series



USER MANUAL



BEDIENUNGSANLEITUNG

USER MANUAL

Power Supply DD Series

Safety Instructions



Devices must be installed by qualified personnel in compliance with all pertaining regulations.



Scope of delivery




- Check completeness of supplied device immediately after receipt.

In delivery included:

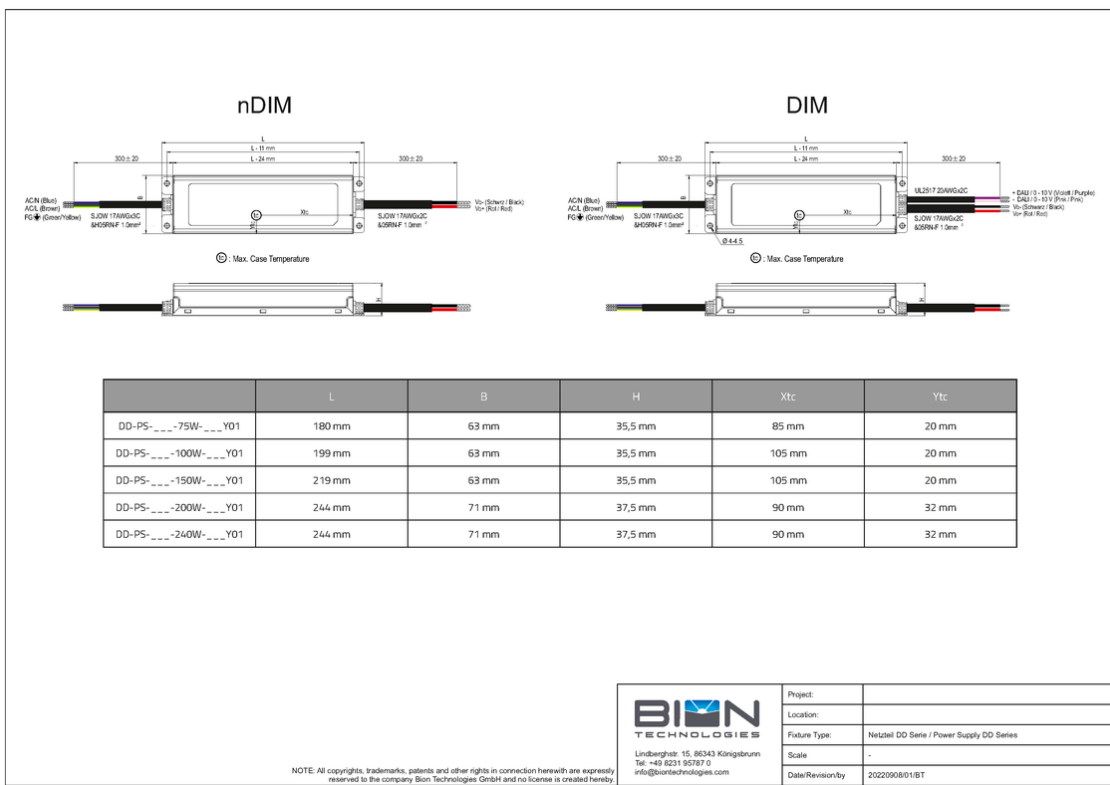
1x Power supply
1x User manual

If you detect any transportation damage or differences between specified packing contents and your unpacked delivery, please contact your dealer immediately.

Technical Data

Dimensions	L x B x H in technical drawing	
Control	0 - 10 V, DALI, POT	
Input Voltage	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC	
Inrush	@230V:	
	DD 75	Cold start 50 A ($t_{\text{Dauer}} = 350 \mu\text{s}$ measured at 50 % I_{peak})
	DD 100	Cold start 60 A ($t_{\text{Dauer}} = 850 \mu\text{s}$ measured at 50 % I_{peak})
	DD 150	Cold start 65 A ($t_{\text{Dauer}} = 550 \mu\text{s}$ measured at 50 % I_{peak})
	DD 200	Cold start 60 A ($t_{\text{Dauer}} = 510 \mu\text{s}$ measured at 50 % I_{peak})
	DD 240	Cold start 60 A ($t_{\text{Dauer}} = 510 \mu\text{s}$ measured at 50 % I_{peak})
Housing	metal housing	
Housing Color(s)	silver	
Weight	max. 1,22 kg (DD-PS-NDIM-240W-36V-Y01)	
Ingress Protection	IP67	
Environment	 indoor	 outdoor
Certification		

Engineering Drawing



Maintenance

Clean device from dirt and residue regularly. Use solvent-free cleaning agents only and do not employ aggressive chemicals or high pressure cleaner. Operate device only after complete drying.

Conformity



Manufacturer



Bion Technologies GmbH

Lindberghstrasse 15
86343 Koenigsbrunn
Tel: +49 (0)8231/95787-0
Fax: +49 (0)8231/95787-29
www.biontechnologies.com
info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/BIONTECHNOLOGIES>

All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice



BEDIENUNGSANLEITUNG

Power Supply DD Series

Sicherheitshinweise



Anschluss und Bedienung dieses Geräts sollte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften erfolgen.



Lieferumfang




- Packen Sie alle Teile aus.
- Prüfen Sie den Verpackungsinhalt auf sichtbare Transportschäden.
- Prüfen Sie, ob der Verpackungsinhalt vollständig ist.

Im Lieferumfang enthalten:

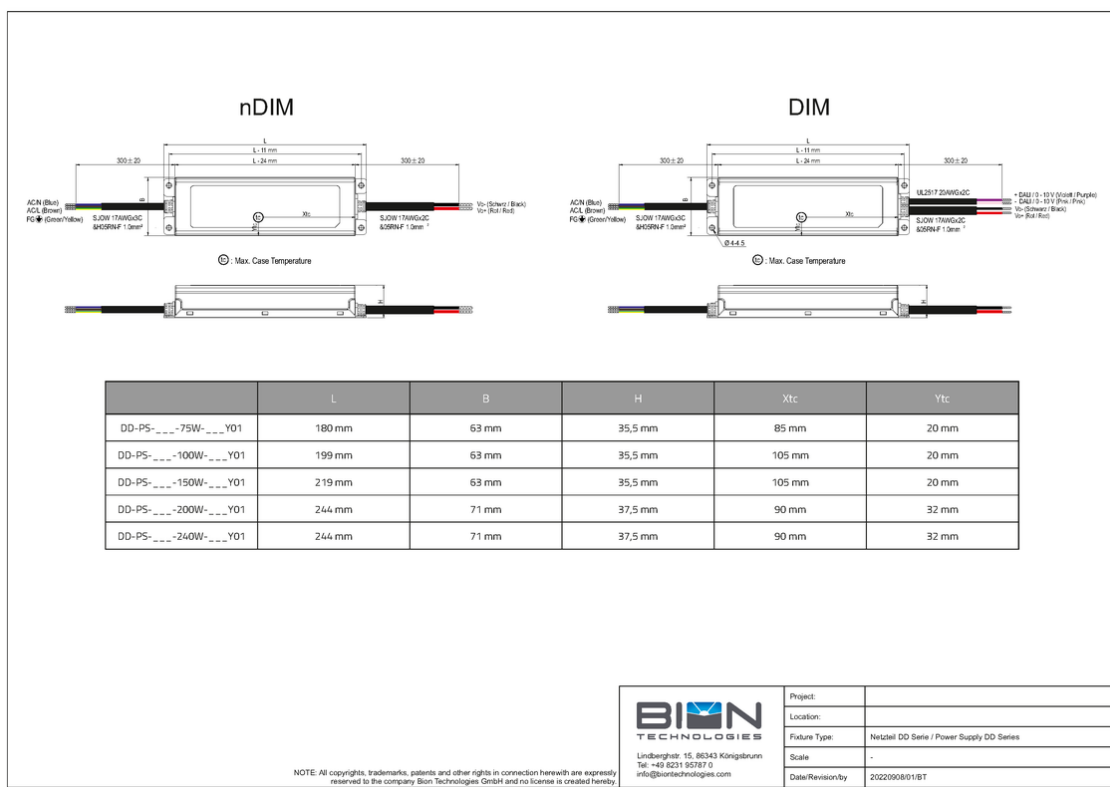
1x Netzeil
1x Bedienungsanleitung

Wenn Sie Transportschäden oder Unstimmigkeiten zwischen dem hier angegebenen Lieferumfang und Verpackungsinhalt feststellen, informieren Sie unverzüglich Ihre Verkaufsstelle.

Technische Daten

Abmessungen	L x B x H in der technischen Zeichnung	
Steuerung	0 - 10 V, DALI, POT	
Eingangsspannung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC	
Einschaltstrom	@230V:	
	DD 75	Kaltstart 50 A ($t_{Dauer} = 350 \mu s$ gemessen an 50 % I_{peak})
	DD 100	Kaltstart 60 A ($t_{Dauer} = 850 \mu s$ gemessen an 50 % I_{peak})
	DD 150	Kaltstart 65 A ($t_{Dauer} = 550 \mu s$ gemessen an 50 % I_{peak})
	DD 200	Kaltstart 60 A ($t_{Dauer} = 510 \mu s$ gemessen an 50 % I_{peak})
	DD 240	Kaltstart 60 A ($t_{Dauer} = 510 \mu s$ gemessen an 50 % I_{peak})
Gehäuse	Metallgehäuse	
Gehäusefarbe(n)	silber	
Gewicht	max. 1,22 kg (DD-PS-NDIM-240W-36V-Y01)	
Schutzart	IP67	
Umgebung	 indoor	 outdoor
Zulassungen		

Technische Zeichnung



Wartung + Pflege

Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie ausschließlich lösungsmittelfreie Reinigungsmittel und verwenden Sie keine Chemikalien.

Konformität



Hersteller



Bion Technologies GmbH

Lindberghstrasse 15

86343 Koenigsbrunn

Tel: +49 (0)8231/95787-0

Fax: +49 (0)8231/95787-29

www.biontechnologies.com

info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/BIONTECHNOLOGIES>

All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice



Lindberghstrasse 15
86343 Koenigsbrunn
Tel: +49 (0)8231/95787-0
Fax: +49 (0)8231/95787-29
www.biontechnologies.com
info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/user/BIONTECHNOLOGIES>

© 2022, BION TECHNOLOGIS GMBH
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice