INNOXEL Power 24 VDC / 0,5 A / 1 A / 2,5 A / 5 A

Primärgetaktete, kurzschlussfeste, geregelte 24-VDC-Netzteile der Klasse II (SELV) zur Stromversorgung sämtlicher Baugruppen im **INNOXEL System.**





Um bei langen Buskabeln (über 150 m) den Spannungsabfall möglichst klein halten zu können, muss das Netzteil etwa in der Mitte positioniert werden. Wo dies nicht möglich ist, kann für CAN0 und CAN4 je ein separates Netzteil eingesetzt werden. Die Versorgungsspannung darf an keiner Stelle unter 20 V sinken.

Bei stark verzweigten und ausgedehnten Anlagen kann der Einsatz einer **INNOXEL Bridge** und mehrerer Netzteile nötig sein.

Der Ausgangsstrom des Netzteils hängt von der Anzahl Baugruppen (plus Reserve) ab.

Technische Daten

Anzeige	LED		
Ausgangsspannung/-strom	**INNOXEL Power 24 VDC / 0,5 A** **INNOXEL Power 24 VDC / 1 A** **INNOXEL Power 24 VDC / 2,5 A** **INNOXEL Power 24 VDC / 5 A**		
Sicherung	Elektronische Kurzschluss- und Überlastsicherung		
Betriebsspannung	**INNOXEL Power 24 VDC / 0,5 A:** **INNOXEL Power 24 VDC / 1 A:** **INNOXEL Power 24 VDC / 2,5 A:** **INNOXEL Power 24 VDC / 5 A:**	100...240 VAC, 50/60 Hz 100...240 VAC, 50/60 Hz 100...240 VAC, 50/60 Hz 230 VAC ± 10 % (mit Funktionserde zur Verbesserung der EMV-Eigenschaften)	
Breite, Abmessungen	**INNOXEL Power 24 VDC / 0,5 A:** **INNOXEL Power 24 VDC / 1 A:** **INNOXEL Power 24 VDC / 2,5 A:** **INNOXEL Power 24 VDC / 5 A:**	1 M (Module) 2 M (Module) 4 M (Module) 6 M (Module)	17,5 x 95 x 70 mm (B x H x T) 35 x 95 x 70 mm (B x H x T) 70 x 95 x 70 mm (B x H x T) 105 x 93 x 66 mm (B x H x T)
Montage	Hutschiene DIN EN 50022-35, Einbaulage horizontal, Lüftungsschlitze freihalten Die Funktionserde des **INNOXEL Power 24 VDC / 5 A** mit 2,5 mm² möglichst kurz auf die Hutschiene verbinden.		
Belüftung	Gehäuse mit Lüftungsschlitzen, natürliche Konvektion		
Temperaturbereiche	Lagerung: –20 °C bis +70 °C, Betrieb: 0 °C bis +45 °C (Betauung vermeiden)		
Normen	EN50081-2, EN50082-2 und EN55022/B (EMV-Normen), EN60950-1		
Schutzart	IP 20		

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf
T +41 (0)62 209 60 30
info@zidatech.ch | www.zidatech.ch
support@innoxel.ch | www.innoxel.ch