

Anwendung

Diese professionellen und hochwertigen Netzgeräte eignen sich zur Versorgung von allen handelsüblichen 24 Volt Verbrauchern.

Durch zeitgemäße Switch-mode Technologie erreichen diese Netzgeräte einen Wirkungsgrad von 89,5%. Weitere Vorteile dieser Technik: geringes Gewicht geringe Wärmeentwicklung. Die Netzgeräte sind für den Dauerbetrieb auch in rauen Umgebungen ausgelegt. Somit steht die volle Leistung auch bei hohen Temperaturen zur Verfügung.

Der Leistungsteil wird durch thermisch gesteuerte Lüfter bei Bedarf automatisch gekühlt.

Alle Geräte ab 30 Ampere Leistung sind in unserer neuartigen Modulbauweise aufgebaut. Bei einer Fehlfunktion arbeitet das Gerät mit verminderter Leistung weiter. Ein Totalausfall ist somit nahezu ausgeschlossen.



Technische Daten

| | | | | | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Artikelnummer: | 22024100 | 22024150 | 22024300 | 22024450 | 22024600 | 22024750 | 22024900 |
| Nenneingangsspannung: | 230 Volt AC 50 Hz | | | | | | |
| Eingangsspannungsbereich: | 180 - 240 Volt AC | | | | | | |
| Ausgangsspannung: | 28,2 Volt | | | | | | |
| Dauerleistung: | 10 Ampere | 15 Ampere | 30 Ampere | 45 Ampere | 60 Ampere | 75 Ampere | 90 Ampere |
| Kenntlinie: | IU - Ladekenntlinie | | | | | | |
| Wirkungsgrad: | 89,50% | | | | | | |
| Gehäuse: | stahlblech Pulverbeschichtet (RAL 9006) | | | | | | |
| Abmessungen (BxTxH): | 155x110x255 | 120x220x180 | 210x220x180 | 302x220x180 | 395x220x180 | 487x220x180 | 580x220x180 |
| Gewicht: | 6,3kg | 3,1kg | 5,7kg | 8,3kg | 10,9kg | 13,5kg | 16,1kg |
| Anschluss Eingang: | Netz kabel mit Schuko Stecker ca. 1,80m | | | | | | |
| Anschluss Ausgang: | Bolzen M6 | | | | | Bolzen M8 | |
| Absicherung: | Feinsicherungen 5 x 20 mm | | | | | | |
| Arbeitstemperatur | -25°C bis + 100°C | | | | | | |
| Lagertemperatur | -55°C bis + 120°C | | | | | | |
| Schutzart: | IP 30 | | | | | | |
| Sicherheit: | Strombegrenzung | | | | | | |
| | Verpolungsschutz | | | | | | |
| | Überhitzungsschutz | | | | | | |
| | Überspannungsschutz | | | | | | |
| | Stabilisiert | | | | | | |
| | Kurzschlußfest | | | | | | |
| EMV Standards | EN60950, EN55022 Class B, | | | | | | |



maybachstr. 7
D-72636 frickenhausen

www.mega-kfz-systeme.de