

VARIODYN ONE

Main Switching Unit – MSU

ANWENDUNG

Die MSU (Main Switching Unit) dient zur Sicherung der Stromversorgung aller VARIODYN® ONE-Komponenten, die in einem Rack installiert sind. Darüber hinaus bietet sie einen Anschluss für einen Service-PC für lokale / netzwerkweite Wartungszwecke.

Alle angeschlossenen Systemkomponenten können mit den Schaltern ein- oder ausgeschaltet werden. Bei Erkennen eines Kurzschlusses oder einer Überlastung wird automatisch eine Schutzfunktion ausgelöst und die angeschlossenen Systemkomponenten von der Stromversorgung getrennt.



MSU - 585002

FUNKTIONEN UND LEISTUNGSMERKMALE

- 3 Überstrom- Schutzschalter mit Lampe (einer pro Phase)
- Grüne Leuchten zur Anzeige des Schaltzustands
- 3 Hilfskontakte zur Weiterleitung von Meldungen, jeweils ein Wechslerkontakt für jeden Überstrom Schutzschalter
- 230 V IEC Netzanschluss
- RJ45 Anschluss für Service-PC

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Betriebstemperatur	-5 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... +60 °C
Rel. Luftfeuchte	15 % ... 90 % nicht kondensierend
Gehäuse	Metall
Farbe	grau, ähnlich to RAL 7016
Gewicht	ca. 7,61 kg
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 44 mm x 345 mm (1 HE)
Zertifikat	EN 54-16

ÜBERSTROM SCHUTZSCHALTER	
Nennstrom	18 A
Anzeigelampe	230 V AC
Max. Schaltvorgänge	10,000 switching cycles
Sicherungsschalter	Single-pole
Testspannung	Test voltage 3000 V AC
Insulationswiderstand	>100 M Ω (500 V DC)
Max. Einschaltstrom	150 A
Prüfungen / Zertifikate	VDE, Semko (EN 60934) 240 V AC, 28 V DC BV, LroS 250 V AC, 28 V DC UL, CSA 250 V AC, 50 V DC

HILFSKONTAKTE	
Nennspannung	250 V AC
Nennstrom	max. 4 A @ 250 V AC
Testspannung	Test voltage 3000 V AC
Insulationswiderstand	> 100 M Ω (500 V DC)

BESTELLINFORMATION

NAME	ART.-NR.	DESCRIPTION
MSU	585002	Mains Switching Unit

ZUBEHÖR

PART NO.	DESCRIPTION
583703	Mounting set 1