



### Produktbeschreibung

Produkttyp	REVCON Tiefsetzsteller Modul RSD			
Produktspezifikation	Tiefsetzsteller zur Erzeugung einer niedrigen Ausgangsgleichspannung aus einer höheren Eingangsspannung.			
Varianten	U	Spannungsgeführt	2	Ohne Vorladeschaltung
	I	Stromgeführt	3	Mit Vorladeschaltung
Spannungsebene	A	$U_{Ein}=0-460VAC$ ; $U_{Aus,Max}=800VDC$		
	B	$U_{Ein}=0-690VAC$ ; $U_{Aus,Max}=1200VDC$		
	C	$U_{Ein}=0-650VDC$ ; $U_{Aus,Max}=800VDC$		
	D	$U_{Ein}=0-975VDC$ ; $U_{Aus,Max}=1200VDC$		
	E	$U_{Ein}=0-460VAC$ (12 Puls); $U_{Aus,Max}=800VDC$		
	F	$U_{Ein}=0-690VAC$ (12 Puls); $U_{Aus,Max}=1200VDC$		
	G	$U_{Ein}=0-460VAC$ (18 Puls); $U_{Aus,Max}=800VDC$		
	H	$U_{Ein}=0-690VAC$ (18 Puls); $U_{Aus,Max}=1200VDC$		
Eingangsspannung	Variabel			
Ausgangsspannung	Variabel			
Maximaler Strom	15/30/50/75/100/150/200/250/300A			
Netzfrequenz	50/60Hz± 10% (andere Frequenzen auf Anfrage)			
Cos phi	1 (100% des Nennstroms)			

### Daten

Anzahl der Phasen	3,6,9 Phasen
Max. dynamische Überlast (4s)	120%
Wirkungsgrad	>98,0%
Elektrischer Anschluss AC	L1/L2/L3 Klemmen
Elektrischer Anschluss DC	+/- Klemmen
Elektrischer Anschluss Lüfter	L/N Klemmen (ab Bauform 2/700)
Normen und Zulassungen	Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG EMV Richtlinie 2004/108/EG EN 60529 IP Schutzarten durch Gehäuse EG- Richtlinie Maschinen 2006/42/EG

### Einsatzbedingungen

IP Schutzart	IP 20
Feuchtebeanspruchung	Feuchtekategorie F ohne Betauung 5...85% - Klasse 3K3
Zulässige Temperaturbereiche bei Betrieb	5...40°C ohne Leistungsreduzierung <40°C...55°C mit Leistungsreduzierung 3% pro °C
Zulässige Temperaturbereiche bei Lagerung / Transport	- 25°C...+70°C Transport -25°C...+55°C Lagerung
Aufstellungshöhe	1000m ohne Leistungsreduzierung > 1000m...4000m mit Leistungsreduzierung 5% pro 1000m

### Zubehör

Option	Sicherungshalter
Spezifikation	Sicherungshalter mit Sicherungen für netzseitige Absicherung
Option	IL (Isolationslackierung)
Spezifikation	Um die Elektronik des Tiefsetzstellers vor Verunreinigungen der Kühlluft zu schützen, besteht die Möglichkeit, alle Platinen mit einer Isolationslackierung zu versehen.
Option	Überspannungsableiter
Spezifikation	An ungeerdeten Drehstromnetzen darf der Tiefsetzsteller (genauso wie ein Frequenzumrichter) neben dem Anschluss über einen Trenntransformator nur dann betrieben werden, wenn die Anlage mit Überspannungsableitern geschützt ist.
Option	Externes Bedien- und Anzeigetableau
Spezifikation	Das externe Bedien- und Anzeigetableau ermöglicht beim Einbau des Gerätes in einen Schaltschrank den Einbau des Tableaus in die Schaltschranktür.