

VisionMod STR 19"

10-80kVA (3/3)

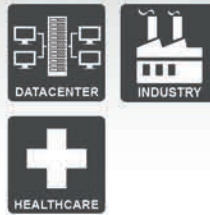


Technische Daten

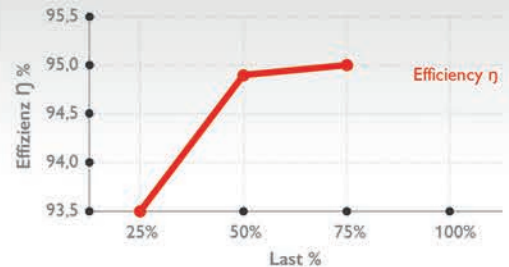


- On-line „Doppelwandler“ Technologie (VFI)
 - Eingangs-Leistungsfaktor 0.99
 - Ausgangs-Leistungsfaktor 0.9 (1 optional)
 - DSP (Digital Signal Processor) Technologie
 - Interner statischer und manueller Bypass
 - Breiter Eingangsspannungsbereich
 - Parallelverbindung bis zu 4 parallele Einheiten
 - Automatische Lastverteilung für alle Parallel-Einheiten
 - Einstellbarer 6A Lader pro Modul
 - Aggregaten-kompatibel
 - Verschiedene Überwachungssysteme
 - Für eine lange Backupzeit geeignet
 - Für 19" Einschübe und Schränke
 - Einstellbare Batteriespannung
 - Gemeinsame oder getrennte Batterien
 - Rückspeisungsschutz
 - RS232/RS485
 - EPO (Emergency Power Off – Not Aus)
-
- Optionen:
 - SNMP-Karte
 - Externer Instandhaltungs-Bypass
 - Relais / AS400-Karte
-
- 2 Jahre Garantie

Anwendungen



Effizienz



Module for 19" Racks

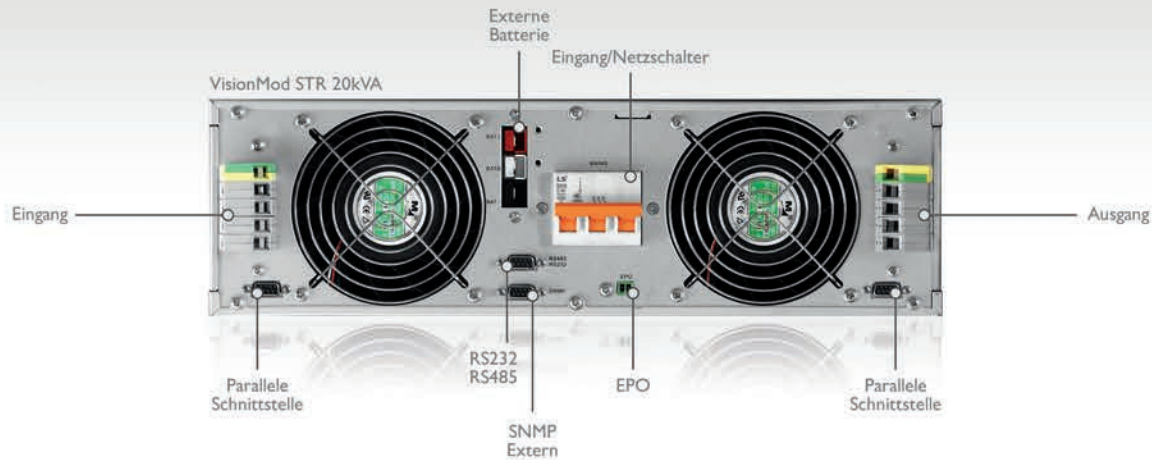
Jedes Leistungsmodul ist eine unabhängige USV mit Gleichrichter, Wechselrichter und Bypass. Sie ermöglicht den Einbau in ein Standard 19" Rack.



Bis zu 4 parallel aufgestellte Einheiten



Bis zu 4 VisionMod STR Systeme können parallel angeschlossen werden, um die max. Leistung zu erzielen. Im Parallel Redundanz Modus wird nur eine Batterieeinheit benötigt.



VisionMod STR	Modell	
Nennkapazität / Leistung pro Modul	10kVA/9kW and 20kVA/18kW (optional 20kVA/20kW)	
— Eingang		
Nennspannung	380/400/415Vac	
Spannungsbereich	208-478Vac	
Frequenzbereich	45-55Hz für 50Hz oder 55-65Hz für 60 Hz (automatische Erkennung)	
Eingangsleistungsfaktor	> 0.99	
Klirrfaktor (THDi)	≤3% (bei 100% nicht lineare Last)	
— Ausgang		
Spannung	380/400/415Vac bei Nennleistung	
Frequenz	50/60Hz +/-0,2%	
Klirrfaktor (THD)	≤2% (lineare Last) / <5% (nicht-lineare Last)	
Crest-Faktor	3:1	
Effizienz	ECO-Modus 98% Batteriemodus / AC Modus bis 95%	
— Batterie (extern)		
Typ	VRLA / AGM / Gel / OPZv	
Spannung	384-480Vdc (32-40 Batterien)	
Max. Ladestrom	6A pro Modul (einstellbar)	
Backupzeit (interne Batterie)	Je nach Batteriemodul oder externen Batterieschrank für langes Backup	
— Schutz		
Eingang/Ausgang	Überspannung, Kurzschluss, Tiefentladung, Übertemperatur	
Überlastung AC-Modus	≤110% - 60min / ≤125% - 10min / ≤150% - 1min	
Überlastung Batterie-Modus	≤110% - 30sec / ≤125% - 1sec / ≤150% - 200ms	
USV Eingang	Eingangstrennschalter 40A	
— Warnsignale		
Akustisch	Batteriebetrieb, Batterie schwach, Bypass -Überlast-Status, Störung	
LED	Leitungs-/Backup-/ECO-Bypass-Modus, Batterie, Überlast, Störung	
LCD	Spannung/Frequenz, Last %, Batteriespannung/-laufzeit	
— Bypass		
Typ	Interner statischer (Automatik) Bypass /Externer Bypass optional	
Bypass Spannungsbereich	+15%(optional +5/10/25%)-45%(optional -20/30%)/Frequenzbereich: ± 10%	
— Standards		
Zertifikate	CE, EN62040-1-1 (ESD), EN62040-2 (EMI)	
Schutzklasse	IP20	
— Umgebung		
Temperatur	0-40°C	
Feuchtigkeit / Höhe	0-95% kondensfrei / < 1500m	
Betriebsgeräusch bei 1m Abstand	< 60dB	
— Schnittstelle		
Leistungsmodul	RS232 / RS485 / EPO / Parallele Schnittstelle	
Optional	SNMP / Relaiskarte	
— Maße		
Maße BxTxH	Leistungs-Module 443x580x131mm (3U)	Batterie-Module 443x580x131mm (3U)
Gewicht	31kg	85kg (leer 18kg)

ON-LINE