



TITAN Mural

TITAN AEM1G

TITAN AEM2G

TITAN AEM4G

Baureihe

**TITAN: 12V, 24V, 48V
von 540W bis 2000W.**

Metallgehäuse zur
Wandmontage oder
Bodenaufstellung, mit oder
ohne Batteriefach,

3U-Rack für 19"-Gestelle,

VRLA-Batterien von 24 Ah
bis 140 Ah.

TITAN Pfc: 48V 1kW.

Metallgehäuse an der Wand
montierbar oder auf dem
Boden aufstellbar, mit oder
ohne Batteriefach,

VRLA-Batterien 24 Ah bis
65 Ah.

Zuverlässigkeit der Ausgangs-Spannung

- Schutz gegen Blitzschlag
- Schutz der Einrichtung gegen Kurzschlüsse
- Batteriesicherung
- Stabilisierte Ausgangsspannung mit verbesserter Filterung

Kontrolle der Notstromquelle

- Kontrolle der Entladungszustands der Batterie, um die Kapazität zu erhalten
- Überwachung des Batterieladestroms, keine thermische Instabilität

Kommunikation

- Auf der Vorderseite über LEDs : Netz, Ladegerät, Verbraucher
Numerisches Display, außer TITAN Pfc
- Fernübertragung über potenzialfreie Kontakte: Netz, Ladegerät
TITAN : Netz, Ladegerät
TITAN PFC : Ladegerät

Leichte Montage

- Groß ausgelegte Anschlussklemmen mit mehreren Zugängen für die Verkabelung
- 1 Verbraucherausgang
- Klemmen für die Fernübertragung von Datenreporten

Bequeme Nutzung

- Lautlos arbeitendes Produkt
- Zustandskontrollleuchten auf der Vorderseite

Umweltschutz

- Produkt und Verpackung recyclebar



■ Ausgang

Nennspannung	12V	24V	48V		
Floating-Spannung (U_f) bei mittlerer Last und 25°C, am Potentiometer einstellbar	13.6V +/-1%	27.2V +/-1%	54.4V +/-1%		
Ausgangsstrom I_n	40A	32A	16A	25A	40A
Strombegrenzung - Kurzschlussstrom	< 1.03 I_n +/-3%				
Batteriestrom	$(0.1/0.3/0.5/0.7/1) \times I_n$ +/- 10% / Pfc 5A, 10A, 16A				
Restwelligkeit NF	< 30mVeff				
Regelung der Ausgangsspannung	< 1%				
Abschaltswelle Niederspannung	1.8V/Zeile+/-2%				
Verbrauch an der Netzbatterie	< 90mA - 0mA nach Trennung				

BEZEICHNUNG	GEWICHT kg	ABMESSUNGEN L x B x T (mm)	ARTIKEL-NR
BAUREIHE TITAN			
TITAN 12V 40A MURAL	9	360 x 520 x 150	9189021240
TITAN 24V 32A MURAL	9	360 x 520 x 150	9189022432
TITAN 48V 16A MURAL	9	260 x 400 x 137	9189154816
TITAN 48V 25A MURAL	10	360 x 520 x 150	9189024825
TITAN 48V 40A MURAL	10	360 x 520 x 150	9189024840
TITAN 12V 40A RACK	9	483 x 133 x 380	9239124000
TITAN 24V 32A RACK	10	483 x 133 x 380	9239243200
TITAN 48V 16A RACK	9	483 x 133 x 380	9239481600
TITAN 48V 25A RACK	9,5	483 x 133 x 480	9239482500
TITAN 48V 40A RACK	10	483 x 133 x 480	9239484000
TITAN 24V 32A AEM1G SB	25	505 x 610 x 430	9169243200
TITAN 48V 16A AEM1G SB	25	505 x 610 x 430	9159481600
TITAN 48V 16A AEM1G AB 38 Ah	73	505 x 610 x 430	9159481638
TITAN 48V 16A AEM1G AB 65 Ah	121	505 x 610 x 430	9159481665
TITAN 48V 25A AEM2G SB	52	500 x 1290 x 425	9219024825
TITAN 48V 40A AEM4G SB	89	1000 x 1290 x 425	9219044840
DES COFFRET TCR	4	230 x 280 x 115	9189000000

* Die Bezeichnungen mit den Kürzeln SB und AB enthalten ein Batteriefach
 SB: Bezeichnung für Produkt mit Batterie, die nicht im Lieferumfang enthalten ist
 AB: Bezeichnung für Produkt mit Batterie, die im Lieferumfang enthalten ist

■ Option: Redundanzkasten TCR für 2 Ladegeräte 24V und 48V bis 40A

