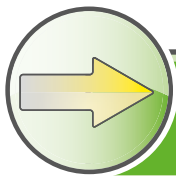


EMPARRO67

STROMVERSORGUNG DIREKT AM VERBRAUCHER

Die Schaltnetzteile Emparro67 sind speziell für den Einsatz außerhalb des Schaltschranks konzipiert. Sie halten extremen Umgebungsbedingungen stand und können direkt im Feld angebracht werden, unmittelbar bei den Verbrauchern.

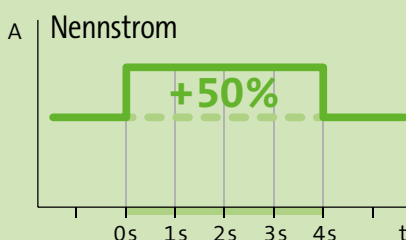
Leistungsverluste reduzieren sich auf ein Minimum, weil die Wandlung der Spannung von 230V AC auf 24V DC erst direkt am Verbraucher geschieht. Dadurch sinken die Energiekosten und Schaltschränke können kleiner dimensioniert werden.



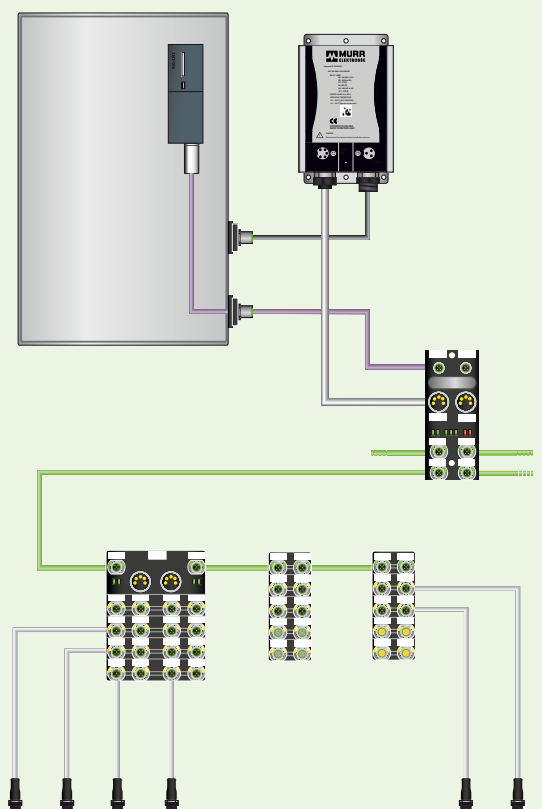
DEZENTRAL INSTALLIEREN

- geringe Leistungsverluste
- hoher Wirkungsgrad von bis zu 94,2 %
- Active PFC
- bis zu einer Umgebungstemperatur von 85 °C
- extrem robustes Gehäuse und Vollverguss (IP67)
- auch bei voller Belastung stets berührsicher
- besonders flache, kompakte Bauform

POWER-BOOST-FUNKTION



EMPARRO67-TOPOLOGIE



Einphasig,
primärgetaktet

– kurzschluss- und
überlastfest
(Power-Limiter)

– Power Boost 150 %

Emparro67

96 W



Emparro67

192 W



Bestelldaten	Strom	Art.-Nr.	Strom	Art.-Nr.
	4 A	9000-11112-1962020	8 A	9000-11112-2062020
Eingang				
Eingangsspannung	90...265 V AC / V DC			
Eingangsstrom	0,5 A bei 240 V AC		0,9 A bei 240 V AC	
Einschaltstromstoß nach 1 ms	< 9 A		< 7 A	
Ausgang				
Ausgangsspannung	24,1 V DC ± 2 %			
Power Boost	150 % für 4 Sekunden			
Wirkungsgrad	bis zu 92,3 %		bis zu 94,2 %	
Schutzmaßnahme	kurzschluss- und überlastfest (Ausgang), Power Limiter			
Allgemeine Daten				
Netzausfallüberbrückung	> 45 ms bei 230 V AC		> 35 ms bei 230 V AC	
Normen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2			
Temperaturbereich	-25...+60 °C (Lagertemperatur -40...+85 °C) / mit Derating bis 85 °C			
Befestigungsart	Schraubbefestigung			
Abmessungen (H × W × D)	140 × 109 × 51 mm		175 × 109 × 51 mm	

PASSENDE STECKVERBINDER

Selbstanschließbar (Eingang)	Beschreibung	Kabelklemmbereich	Art.-Nr.
	7/8" Buchse 3-polig, gerade, selbstanschließbar, Schraubklemme ungeschirmt	6–8 mm, 300 V / 12 A, UL-Zulassung	7000-78191-0000000
	7/8" Buchse 3-polig, gewinkelt, selbstanschließbar, Schraubklemme ungeschirmt	6–8 mm, 300 V / 12 A, UL-Zulassung	7000-78291-0000000
Selbstanschließbar (Ausgang)	Beschreibung	Kabelklemmbereich	Art.-Nr.
	7/8" Stecker 5-polig, gerade, selbstanschließbar, Schraubklemme ungeschirmt	6–8 mm, 300 V / 9 A, UL-Zulassung	7000-78081-0000000
	7/8" Stecker 5-polig, gewinkelt, selbstanschließbar, Schraubklemme ungeschirmt	6–8 mm, 300 V / 9 A, UL-Zulassung	7000-78141-0000000
Verbindungsstg. (Ausgang)	Beschreibung		Art.-Nr.
	7/8" Stecker gewinkelt auf 7/8" Buchse gewinkelt, PUR-JBZ 5×1,5 grau 1,5 m		7000-50051-9610150
	7/8" Stecker gewinkelt auf 7/8" Buchse gewinkelt, PUR-JBZ 5×1,5 grau 3 m		7000-50051-9610300
	7/8" Stecker gewinkelt auf 7/8" Buchse gewinkelt, PUR-JBZ 5×1,5 grau 5 m		7000-50051-9610500
	7/8" Stecker gewinkelt auf 7/8" Buchse gewinkelt, PUR-JBZ 5×1,5 grau 10 m		7000-50051-9611000
	7/8" Stecker gerade auf 7/8" Buchse gerade, PUR-JBZ 5×1,5 grau 1,5 m		7000-50021-9610150
	7/8" Stecker gerade auf 7/8" Buchse gerade, PUR-JBZ 5×1,5 grau 3 m		7000-50021-9610300
	7/8" Stecker gerade auf 7/8" Buchse gerade, PUR-JBZ 5×1,5 grau 5 m		7000-50021-9610500
	7/8" Stecker gerade auf 7/8" Buchse gerade, PUR-JBZ 5×1,5 grau 10 m		7000-50021-9611000
Offenes Leitungsende (Ausgang)	Beschreibung		Art.-Nr.
	7/8" Buchse gewinkelt mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau 1,5 m		7000-78051-9610150
	7/8" Buchse gewinkelt mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau 3 m		7000-78051-9610300
	7/8" Buchse gewinkelt mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau 5 m		7000-78051-9610500
	7/8" Buchse gewinkelt mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau 10 m		7000-78051-9611000
	7/8" Buchse gerade mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau UL, CSA+schleppk. 1,5 m		7000-78021-9610150
	7/8" Buchse gerade mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau UL, CSA+schleppk. 3 m		7000-78021-9610300
	7/8" Buchse gerade mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau UL, CSA+schleppk. 5 m		7000-78021-9610500
	7/8" Buchse gerade mit freiem Leitungsende, PUR-JBZ 5×1,5 grau UL, CSA+schleppk. 10 m		7000-78021-9611000

ZUBEHÖR

Beschreibung	Art.-Nr.
T-Stück 7/8"-7/8", Buchse/Stecker	7000-50061-0000000
Powerverteiler 1 × 7/8"-4 × M12	56955