COMPACT

MURR ELEKTRONIK
stay connected

INSTALLAZIONE DECENTRALIZZATA

EMPARRO67

ALIMENTAZIONE DIRETTAMENTE A CAMPO

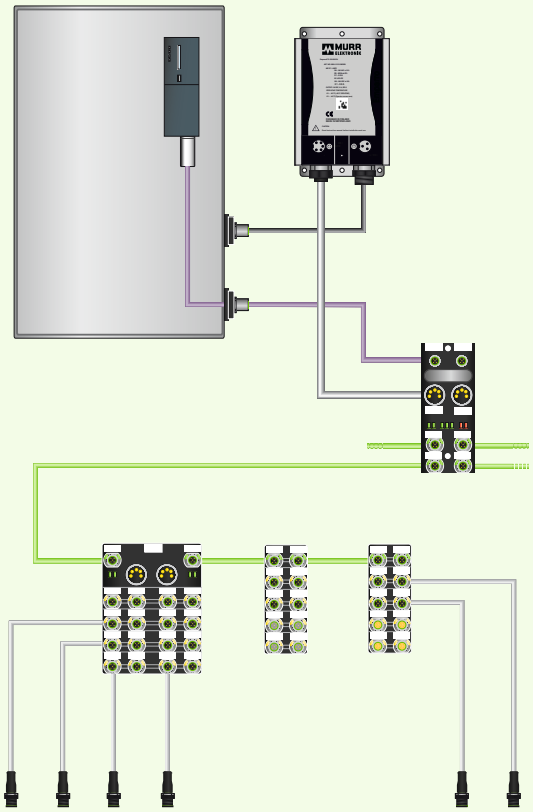
Gli alimentatori della serie Emparro67 sono studiati appositamente per essere utilizzati all'esterno dell'armadio elettrico. Resistono a condizioni ambientali estreme e possono essere installati sul campo, direttamente a fianco dei carichi utilizzatori.

Le perdite di potenza sono ridotte al minimo perché la conversione di tensione da 230 V AC a 24 V DC avviene solo in prossimità del carico. In questo modo si riducono i costi energetici ed è possibile ricorrere ad armadi elettrici di dimensioni inferiori.

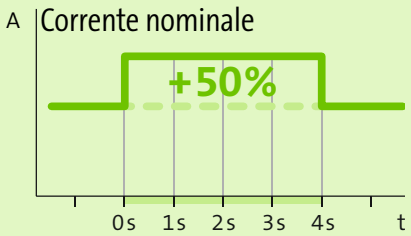
INSTALLAZIONE DECENTRALIZZATA

- Bassa perdita di potenza
- Efficienza elevata, fino al 94,2 %
- PFC attivo
- Temperatura fino a 85 °C
- Custodia compatta e robusta, a tenuta stagna (IP67)
- Sicuro da maneggiare, anche a pieno carico
- Forma piatta e compatta

EMPARRO67 – TOPOLOGIA



FUNZIONE POWER BOOST



COMPACT

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Monofase, switching al primario – protetto da cortocircuito e sovraccarico (limitatore di potenza) – Power Boost 150 %	**Emparro67** 96 W 	**Emparro67** 192 W
Dati di ordinazione	**Corrente** / **Codice**	**Corrente** / **Codice !!!**
	4 A / **9000-11112-1962020**	8 A / **9000-11112-2062020**
Ingresso		
Tensione di ingresso	90...265 V AC/V DC	
Corrente di ingresso	0,5 A a 240 V AC	0,9 A a 240 V AC
Corrente d'inserzione dopo 1 ms	< 9 A	< 7 A
Uscita		
Tensione di uscita	24,1 V DC ± 2 %	
Power Boost	150 % per 4 secondi	
Efficienza	fino a 92,3 %	fino a 94,2 %
Protezione	da cortocircuito e sovraccarico (uscita), limitatore di potenza	
Dati generali		
Ponticellamento a caduta rete	> 45 ms a 230 V AC	> 35 ms a 230 V AC
Standard	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2	
Range temperatura	−25...+60 °C (temperatura di stoccaggio −40...+85 °C)/con derating fino a 85 °C	
Tipo di fissaggio	a vite	
Dimensioni (H × L × P)	140 × 109 × 51 mm	175 × 109 × 51 mm

CONNETTORI IDONEI

Ingresso	**Descrizione**	**Range clampatura cavo**	**Codice !!!**
	7/8" femmina 3 poli dir. a cablare, morsetti a vite, non schermato	6–8 mm, 300 V / 12 A, certificato UL	**7000-78191-0000000**
	7/8" femmina 3 poli angol. a cablare, morsetti a vite, non schermato	6–8 mm, 300 V / 12 A, certificato UL	**7000-78291-0000000**
Uscita	**Descrizione**	**Range clampatura cavo**	**Codice !!!**
	7/8" maschio 3 poli dir. a cablare, morsetti a vite, non schermato	6–8 mm, 300 V / 9 A, certificato UL	**7000-78081-0000000**
	7/8" maschio 5 poli angol. a cablare, morsetti a vite, non schermato	6–8 mm, 300 V / 9 A, certificato UL	**7000-78141-0000000**
Prolunghe	**Descrizione**		**Codice !!!**
	7/8" maschio angol. / 7/8" femmina angol., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 1,5 m		**7000-50051-9610150**
	7/8" maschio angol. / 7/8" femmina angol., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 3 m		**7000-50051-9610300**
	7/8" maschio angol. / 7/8" femmina angol., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 5 m		**7000-50051-9610500**
	7/8" maschio angol. / 7/8" femmina angol., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 10 m		**7000-50051-9611000**
	7/8" maschio dir / 7/8" femmina dir., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 1,5 m		**7000-50021-9610150**
	7/8" maschio dir. / 7/8" femmina dir., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 3 m		**7000-50021-9610300**
	7/8" maschio dir. / 7/8" femmina dir., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 5 m		**7000-50021-9610500**
	7/8" maschio dir. / 7/8" femmina dir., PUR-JBZ 5×1,5 grigio 10 m		**7000-50021-9611000**
Con terminale libero	**Descrizione**		**Codice !!!**
	7/8" maschio angol., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio 1,5 m		**7000-78451-9610150**
	7/8" maschio angol., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio 3 m		**7000-78451-9610300**
	7/8" maschio angol., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio 5 m		**7000-78451-9610500**
	7/8" maschio angol., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio 10 m		**7000-78451-9611000**
	7/8" maschio dir., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio UL/CSA, c. portacavo 1,5 m		**7000-78421-9610150**
	7/8" maschio dir., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio UL/CSA, c. portacavo 3 m		**7000-78421-9610300**
	7/8" maschio dir., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio UL/CSA, c. portacavo 5 m		**7000-78421-9610500**
	7/8" maschio dir., con terminale libero, PUR-JBZ 5×1,5 grigio UL/CSA, c. portacavo 10 m		**7000-78421-9611000**

ACCESSORI

	Descrizione	**Codice !!!**
	Elemento a T 7/8"-7/8", femmina/maschio	**7000-50061-0000000**
	Distributore di potenza 1 × 7/8" – 4 × M12, 6 poli per Cube67	**56955**

Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura. Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. Codice 9871178