

EMPARRO67 HYBRID

EEN NIEUWE DIMENSIE IN DECENTRAAL
VOEDEN

De innovatieve schakelende netvoeding Emparro67 Hybrid is een multitalent met veel sterke punten:

Hij verplaatst niet alleen de voeding vanuit de schakelkast naar de industriële toepassing in het veld, maar met zijn twee geïntegreerde kanalen voor de 24-VDC-laststroombeveiliging controleert hij bovendien het stroomcircuit en zorgt daarmee voor een hogere bedrijfsveiligheid. Dankzij een I/O-link interface is uitgebreide en transparante communicatie mogelijk.



EEN NIEUWE DIMENSIE IN DECENTRAAL VOEDEN

- Verplaatsen van de spanningsomvorming naar waar het nodig is
- Minimale vermogensverliezen, geringe energie kosten
- Kleinere schakelkasten of zelfs geen schakelkasten mogelijk
- Beschermd tegen mechanische belastingen
- Door het hoge rendement (93.8%) kan de voeding tijdens bedrijf worden aangeraakt.


PRAKTISCH FEATURE: IO-LINK-AANSLUITING

- IO-Link-aansluiting (M12-connectie)
- Communiqueert als device met een bovengelegen IO-Link-Master
- Toepassing in consequent bekabelde intelligente applicaties
- Overdracht van omvangrijke diagnose data en bedrijfskengetallen
- Maakt bijv. levensduurbewaking mogelijk en daarmee uitwisselen bij het eerst volgende geplande onderhoud.

ELEKTRONISCHE STROOMBEWAKING VOOR EEN HOGE BEDRIJFSVEILIGHEID

- Twee geïntegreerde kanalen voor elektronische stroombewaking
- Separate bewaking van sensor- en module voeding als ook actuator voeding
- 2-polig Afschakelen bij kortsluiting en overbelasting
- Gepatenteerde uitschakelkarakteristiek. 'zo laat als mogelijk, zo vroeg als noodzakelijk'.
- 90 Procent voorwaarschuwing
- Weer inschakelen door m.b.v. drukknop of signaal



 **IO-Link**



COMPACT

Eén fase,
primair geschakeld
– korstsluit- en
overbelast vast

Emparro67 Hybrid
192 W



Bestelinformatie	Stroom	Art.nr.:
10 A		85676
Ingang		
Ingangsspanning	90...265V AC/DC	
Ingangsstroom	1,1A bij 230 VAC	
Inschakelpiek na 1 ms	< 7A	
PFC	Actief	
Aansluiting	7/8" 3-polig, male	
Uitgang		
Uitgangsspanning	24,1 VDC ± 2%	
MICO uitgangen	2 uitgangen, 2-polig schakelend	
Uitgangsstroom	max. 8A / kanaal, max. 10A totaal	
Rendement	tot 93,8%	
Inschakelcapaciteit	20.000 µF / kanaal	
Aansluiting	7/8" 5-polig, female	
IO-Link		
Parameters	ON/OFF; instellen aanspreekstroom, instellen uitgangsspanning etc.	
Diagnose	Uitgangsstroom, Alarm, levensduur etc.	
Aansluiting	M12, male	
Algemene data		
Netuitval overbrugging	> 20 ms bij 230VAC	
Normen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55022, EN 61000-3-2	
MTBF	430.000 h	
Temperatuurbereik	-25...+50 °C (opslag temperatuur -40...+85 °C)	
Montage	Schroef montage	
Afmetingen (H x W x D)	212 x 109 x 51 mm	

PASSENDE AANSLUITKABELS

AAN DE INGANG

Zelf aansluitbaar	Omschrijving	Art.nr.:
	7/8" 3-polig female, recht, zelf aansluitbaar, schroefklemmen niet-afgeschermd, 6-8 mm, 300V / 12A, UL-toelating	7000-78191-0000000
	7/8" 3-polig female, haaks, zelf aansluitbaar, schroefklemmen niet-afgeschermd, 6-8 mm, 300V / 12A, UL-toelating	7000-78291-0000000
Female open kabeleinde	Omschrijving	Art.nr.:
	7/8" 3-polig female recht met open kabeleinde, PUR	7700-A3021-UMByyyy
	7/8" 3-polig female haaks met open kabeleinde, PUR	7700-A3031-UMByyyy
Verbindingskabel	Omschrijving	Art.nr.:
	7/8" 3-polig male recht naar female recht, PUR	7700-A3A01-UMByyyy
	7/8" 3-polig male haaks naar female haaks, PUR	7700-A3A31-UMByyyy

AAN DE UITGANG

Zelf aansluitbaar	Omschrijving	Art.nr.:
	7/8" 5-polig female, recht, zelf aansluitbaar, schroefklemmen niet-afgeschermd, 6-8 mm, 300V / 12A, UL-toelating	7000-78081-0000000
	7/8" 5-polig female, haaks, zelf aansluitbaar, schroefklemmen niet-afgeschermd, 6-8 mm, 300V / 12A, UL-toelating	7000-78141-0000000
Female open kabeleinde	Omschrijving	Art.nr.:
	7/8" 5-polig female recht met open kabeleinde, PUR	7700-A5001-UMDyyyy
	7/8" 5-polig female haaks met open kabeleinde, PUR	7700-A5011-UMDyyyy
Verbindingskabel	Omschrijving	Art.nr.:
	7/8" 5-polig male recht naar female recht, PUR	7700-A5A01-UMDyyyy
	7/8" 5-polig male haaks naar female haaks, PUR	7700-A5A31-UMDyyyy

Verdere kabeltypes en -lengtes op aanvraag.

Lengte yyyy in cm: 0150 – 1,5m
0300 – 3,0m
0500 – 5,0m