



EP1004

Power PIFA for Extender

PIFA för montage i ett EXOflex expansionshus, med en kommunikationsport till EXOflex via EFX-kanalen.

- 24 V DC matningsspänning för expansionshus

EP1004 är avsedd att monteras i ett expansionshus i position 1 och strömförsörjer bland annat den interna logiken, inklusive de interna delarna av PIFA-enheterna.

EXOflex

EXOflex är ett generellt system för styrning, reglering, övervakning och kommunikation i allmänna automataktanläggningar. Systemet erbjuder stora möjligheter när det gäller att bygga upp styr- och reglerenheter av olika slag: utstationer i distribuerade system, DUC: ar i fastighetssystem, service gateways i LAN och Internetmiljö, etc.

Systemet är modulärt uppbyggt och ger unika möjligheter att anpassa såväl antal och typ av in- och utgångar som kommunikation, allt efter behov.

EXOflex består av ett hus och ett urval av PIFA-enheter. Det måste alltid finnas en kraft-PIFA i varje hus.

- Indikeringar för strömförsörjning och kommunikation

Installation

EP1004 måste alltid monteras i position 1 i ett EXOflex-hus, dvs. positionen längst upp till vänster.



Den är av standarddesign och standardstorlek och kan snabbt och enkelt installeras genom att skjutas in på plats i huset. Alla elektriska anslutningar till extern utrustning finns lättåtkomliga på jackbara skruvplintar.

För mer information om hur man installerar PIFA-enheter, se instruktionen EH11-S...41-S / EH10-S...40-S / ECX2.

Statusindikering

Beteckning	Färg	Beskrivning
P	Grön	Strömförsörjning
EFX	Grön	Kommunikation pågår på EFX-kanalen

Tekniska data

Matningsspänning	24 V DC
tolerans	18...30 V DC
strömförbrukning	maximal last: 0.6 A, utan last: 50 mA
CE	Produkten uppfyller kraven för gällande europeiska EMC standard CENELEC EN 61000-6-1 och EN 61000-6-3 och är CE-märkt.

Interna, galvaniskt åtskilda, spänningar

5 V för PIFA	1,5 A
24 V för EFX-kanalen	200 mA

EFX-kanalen (EFX-slav)

Typ	RS485
Kommunikationshastighet	115200 bps

Inkoppling

1	B	EFX
2	A	
3	N	
14	EMI jord	Denna plint är internt ansluten till PIFA-profilen och till interna skyddskretsar och ska sammanbindas med jordskenan med en separat, kraftig kabel.
15	+24 V	Strömförsörjning +24 V DC.
16	0 V	Strömförsörjning 0 V. 0 V-anslutningen ska jordas vid försörjningskällan för att definiera potentialen till jordreferens och för att kompensera för störningar och transienter från I/O-signaler.

Produktdokumentation

Dokument	Typ
EH11-S...41-S / EH10-S...40-S / ECX2	Instruktion för EXOflex-hus och EXOflex-processorn ECX2
EXO Systemhandbok	Handbok för EXO-systemet