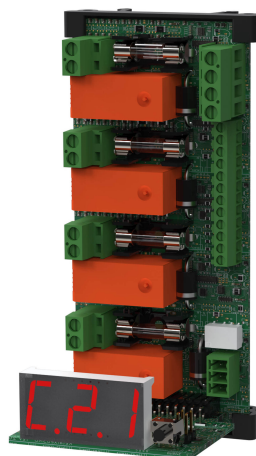


## TEKNISKA SPECIFIKATIONER: FIREMODULE 4 OUTPUTS

### FireModule 4 outputs



Fire module 4 outputs

### Artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
Fire module 4 outputs (24V)	A-FU002404FS01	5257467
Fire module 4 outputs 48 V	A-FU004804FS01	-

### Om och användningsområde

Övervakning av larmdon via inverterad spänning samt avsäkring av 1-4 utgångar. Fyra individuellt styrbara spänningsutgångar och/eller summastyrning och/eller utrymningsfunktion (prioriterad ingång). Konstant alternativt pulserande signal på utgång. Display och knapp gör att systemet kan kalibreras. Indikationer för vilken utgång och vad den larmar för, (avbrott eller kortslutning).

Som standard levereras kortet med fyra F2A säkringar som kan säkras upp till 2 A per utgång (max 8 A totalt för hela kortet).

Möjligt att övervaka stjärnnät om 5 slingor per utgång. Övervakning sker med 10k-motstånd per slinga.

Möjligt att ställa positiv (24 V/ 48 V vid larm) eller negativ (0 V vid larm) logik.

Larmutgång för säkringsfel och eller slingfel.

Display visar:

- Antalet inkopplade slingor.
- Antalet aktiverade lastutgångar (via larmstyrning).
- Larm för: Avbrott på slinga, kortslutning och impedansfel.

### Länk till mer information

Mer information som hittar du på:

[Fire module 4 outputs](#)

[Fire module 4 outputs 48 V](#)

## KRETSKORT - TEKNISKA DATA

### Tekniska data: Fire module 4 outputs

#### Fire module 4 outputs v2.3

Info	Förklaring
Artikelbenämning	Fire module 4 outputs
E-nummer	5257467
Artikelnummer	A-FU002404FS01A-FU004804FS01
Produktbeskrivning	Fire module 4 outputs larmövervakningsmodul har fyra individuellt styrbara utgångar med möjlighet till stjärnnät och upp till fem slingor på varje utgång. Larmfunktioner för såväl positiv som negativ logik. Larm för säkringsfel/slingfel. Brandmansstyrning och möjlighet till individuellt pulsernade utgångar. Display för enkel avläsning och konfigurering. Kortet ersätter tidigare SlingX-kort (52 696 18).
Mått	120 mm. x 55 mm. x 52 mm.
Ingångar	Två ingångar. (För alternativ strömmatning vid byte av nätaggregat. För att inte bryta lastspänning.) En plint kan användas som överbygling till nästa tillvalskort, (endast om batteribackupen har plats för två kort).
Inspänning	2448 V DC.
Strömförbrukning (i vila)	100 mA.
Strömförbrukning (vid larm)	200 mA vid larm på alla kanaler.
Läckström	Kortet förutsätter att enheter kopplade till ej har läckström. Finns läckström i enheter kopplade till produkten kan den uppföra sig utanför specifikation. Garanti gäller inte om läckström är kopplat till produkten.
Utspänning	2448 V DC
Utgångar	Fyra
Avsäkring	Lastutgång: plus (+) avsäkrad med F2A.
Maxlast	Maxlast är 2A per lastutgång. Kortets totala last får ej överstiga 8 A.
Larmutgångar	Larmutgångar: Summalarm vid säkringsfel och avbrott på slinga. Larm via potentialfri reläkontakt.
Larm för	Utlöst lastsäkring och avbrott på slinga via potentialfri växling.
Indikering	Display som visar driftstatus, larm och fel. Driftsindikering: en indikeringsdiod per lastutgång+/- . Fast grönt sken= normaldrift.
Produkten passar i:	Egen kapsling med separat strömmatning.
*Produkten är ej samcertifierad med NOVA/EN54 och får inte användas om certifikat skall upprätthållas.	

Tillverkad i Milletekniks fabrik i Partille, Sverige.

Bruksanvisning/produktblad i original: Svenska.

## GARANTI, SUPPORT, TILLVERKNINGSLAND OCH URSPRUNGSLAND

### Garanti

Produkten har två års garanti, från inköpsdatum (om inget annat avtalats). Kostnadsfri support under garantitiden nås på [support@milleteknik.se](mailto:support@milleteknik.se) eller telefon, 031-34 00 230. Ersättning för res- och eller arbetstid i samband med lokalisering av fel, installering av reparerad eller utbytt vara ingår ej i garantin. Kontakta Milleteknik för mer information. Milleteknik ger support under produktens livslängd, dock som längst 10 år efter inköpsdatum. Byte till likvärdig produkt kan förekomma om Milleteknik bedömer att reparation inte är möjlig. Kostnader för support tillkommer efter det att garantitiden har gått ut.

### Support

Behöver du hjälp med installation eller inkoppling? Vår supporttelefon finns tillgänglig måndag-torsdag 08:00-16:00 och fredagar 08:00-15:00. Telefonsupport har stängt mellan 11:30-13:15.

Du kan även skicka e-post, vi svarar, under vardagar, inom 24 timmar.

Telefon: 031- 340 02 30, e-post: [support@milleteknik.se](mailto:support@milleteknik.se). Du hittar mer information på [www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se).

## RESERVDELAR

Support hanterar frågor om reservdelar, se kontaktuppgifter ovan.

Tillverkningsland

Sverige

Tillverkare

Designad och producerad av Milleteknik AB

## VAR PASSAR TILLVALET, MATRIS

Artikelnamn	Fire module 4 outputs
EN54 24V 5A FLX M	2
EN54 24V 10A FLX M	2
EN54 24V 15A FLX M	2
EN54 24V 25A FLX M	2
NEO 24V 10A FLX L	2
NEO 24V 10A FLX M	2
NEO 24V 15A FLX L	2
NEO 24V 15A FLX M	2
NEO 24V 25A FLX L	2
NEO 24V 25A FLX M	2
NEO 24V 5A FLX L	2
NEO 24V 5A FLX M	2
NEO 24V 10A FLX M Display	2
NEO 24V 15A FLX M Display	2
NEO 24V 25A FLX M Display	2
NEO 24V 5A FLX M Display	2
NOVA 12V 10A FLX L	2
NOVA 12V 10A FLX M	2
NOVA 24V 10A FLX L	2
NOVA 24V 10A FLX M	2
NOVA 24V 15A FLX L	2
NOVA 24V 15A FLX M	2
NOVA 24V 25A FLX L	2
NOVA 24V 25A FLX M	2
NOVA 24V 5A FLX L	2
NOVA 24V 5A FLX M	2
19 rack module holder	4