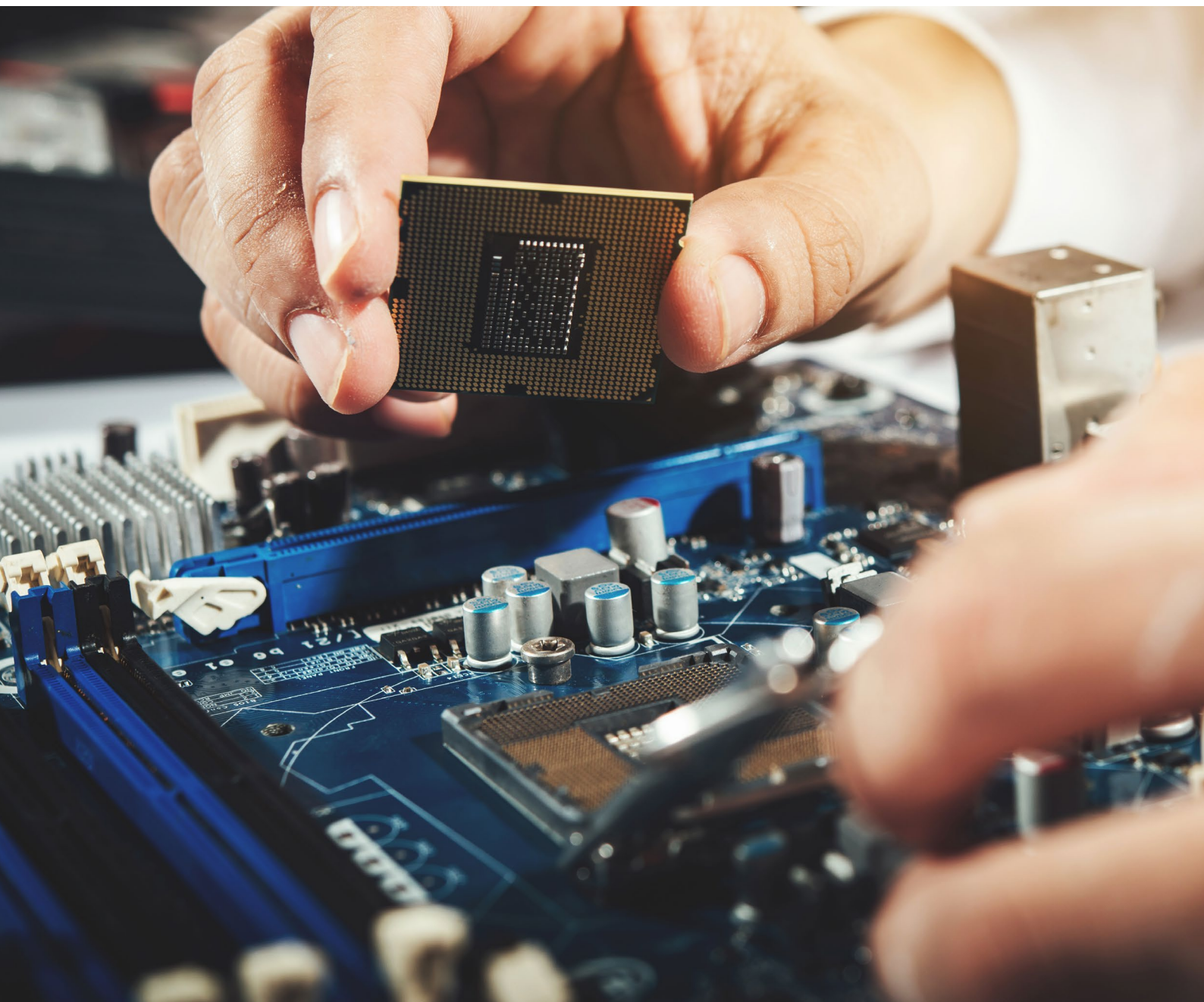


EEN TOONAANGEVEND MERK UIT HET VERENIGD KONINKRIJK

PRODUCTGIDS

Elmdene International Limited is een fabrikant van elektronische producten voor de brand- en beveiligingsindustrie van wereldklasse.



OVER ELMDENE INTERNATIONAL



Met meer dan **60 jaar** expertise in het ontwerpen en vervaardigen van brand- en beveiligingsproducten, is Elmdene de betrouwbare keuze voor kwaliteitsproducten

Gebouwd om naadloos te integreren in een oneindige verscheidenheid van systemen, bieden de producten van Elmdene vooral gemoedsrust aan systeemintegrators, fabrikanten en installateurs.

Opgericht in 1963 met een productiefaciliteit in Portsmouth (zuidkust van Engeland), is ons bedrijf gestoeld op een filosofie die ernaar streeft dat onze producten volgens de hoogste normen worden vervaardigd. Ons assortiment blijft zich ook uitbreiden met de veranderende behoeften van de industrie, klanten en eindgebruikers.

Het echte bewijs van onze kwaliteit zit in de **levenslange garantie** die wij bieden op onze voedingen.

- Elmdene International Ltd.



VOORTDURENDE ONDERSTEUNING

Elmdene heeft een geweldige reputatie opgebouwd door middel van partnerships, waarbij ze uitgebreide technische kennis, productie-expertise en projectbeheer van topkwaliteit biedt voor elke unieke oplossing die op de markt wordt gebracht.

ONZE VOEDINGSOPLOSSINGEN



VOLLEDIG PRODUCTONTWIKKELINGSPROCES

Dankzij haar uitgebreide ervaring met productontwikkeling, is Elmdene een uitgelezen partner die het volledige proces beheert: van het genereren van concepten tot productie en uiteindelijk de technische ondersteuning.



INHOUSE CAPACITEITEN

- Inhouse Ontwerpteam voor op maat gemaakt brandingopportuniteiten.
- Ontwerp en 3D-modellering.
- Deskundig advies over op maat gemaakte oplossingen en toonaangevend ontwerp van voedingen.
- Toegewijde en snel reagerende verkoop- en technische ondersteuning.

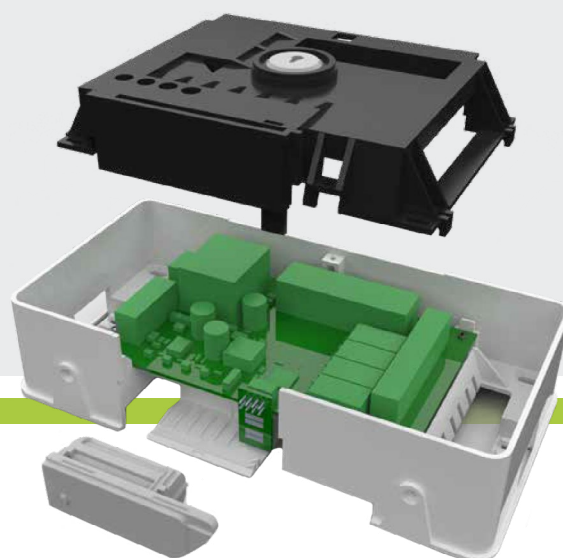
Onze vaardigheden onderbouwen

- Elmdene heeft een ISO 9001:2015-gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem en is gespecialiseerd in het vervaardigen van producten volgens wereldwijde normen op het vlak van kwaliteit en techniek, waaronder VdS, Nfa2p, INCERT, UL en Kiwa.



PRODUCTIE-EXPERTISE

- Mechanisch ontwerp
- Elektronisch ontwerp
- Kunststof spuitgieten
- Softwareontwikkeling
- Gereedschappenexpertise



ELMDENE ACCREDITERINGEN

We zijn geaccrediteerd volgens BS EN9001 voor ons kwaliteitsmanagementsysteem en voldoen aan ISO 14001 voor milieubeheer. We streven ernaar te voldoen aan de wereldwijde eisen op het vlak van kwaliteit en technische normen.

Wij verwierven onlangs accreditering voor de onderstaande producten:

- UL294 Reeks Voedingen voor Toegangscontrole
- EN54-4 Reeks Voedingen voor Brandbeveiliging
- EN50131-6 (systeem 5) Voedingen voor Inbraakalarmsystemen



GROENE REFERENTIES

Het actief zoeken naar mogelijkheden voor milieuvriendelijkheid staat bij ons centraal. We zorgen ervoor dat energie-efficiëntie zoveel mogelijk in onze producten is ingebouwd, zowel vanuit het perspectief van milieuverantwoordelijkheid als vanuit het oogpunt van kosten en levensduur.

Onze geschakelde voedingen zijn doorgaans 80-87% efficiënt. Dit is een aanzienlijk verschil dat u kan helpen geld te besparen voor uw klant, terwijl het hen helpt om hun eigen groene verbintenissen na te komen.

We stellen alles in het werk om onze groene filosofie na te leven. Bijgevolg voldoen we zowel aan de ISO 14001 als aan de **WEEE (2012/19/EU)** en **RoHS (2011/65/EC)** EU-milieurichtlijnen.

Voor meer informatie, klik [hier](#).



Switch Mode
Technology



ELMDENE PRODUCTASSORTIMENT OVERZICHT



Algemeen

Voedingen

12V G-reeks N-serie (Ongecontroleerd).....	09
12V G-reeks BM-serie (Gecontroleerd).....	10
24V G-reeks N-serie (Ongecontroleerd).....	11
24V G-reeks BM-serie (Gecontroleerd).....	12
12-24V Geschakelde reeks.....	13



Brand

Voedingen

24V EN54-4 STX-reeks.....	16
24V EN54-4 & EN12101-10 ST-reeks.....	17
24V Reeks voedingen voor deurhouders.....	18



Toegangscontrole

Voedingen

Reeks voedingen voor Toegangscontrole.....	21
UL-gecertificeerde reeks voedingen voor Toegangscontrole.....	22
PoE Ultrapod™.....	23
Universal Behuizingen.....	24



Lithium Power

Power Supplies with Integrated Lithium Batteries

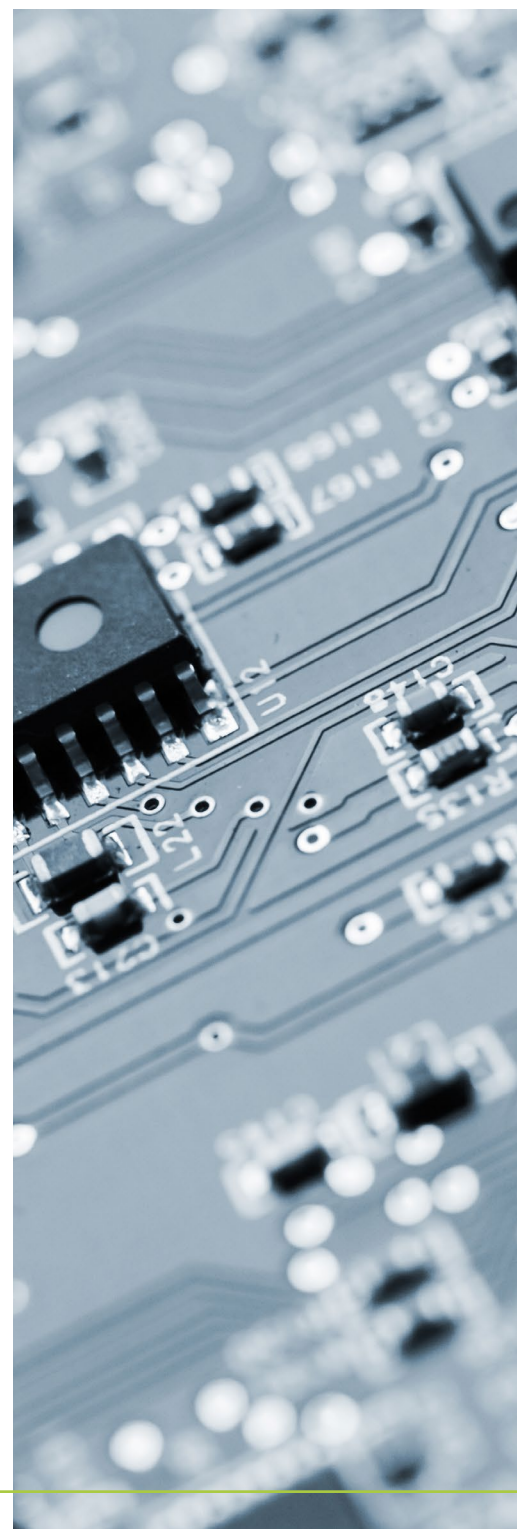
Li-Power EN50131-6 Compliant Range.....	25
---	----



Intruder

Voedingen

12V GEN-reeks goedgekeurd volgens EN50131-6.....	28
--	----



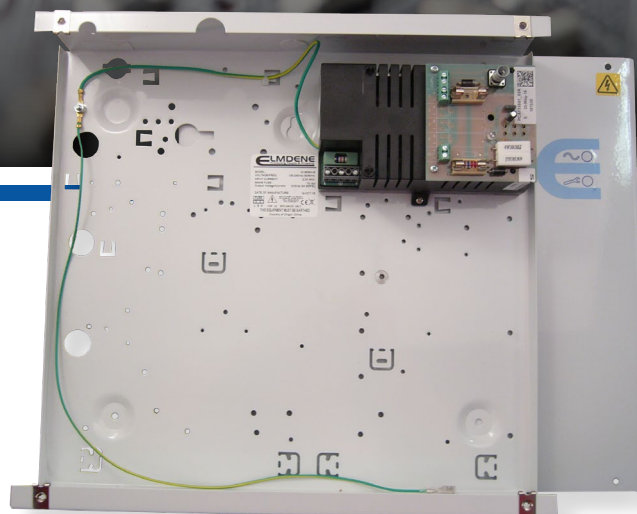
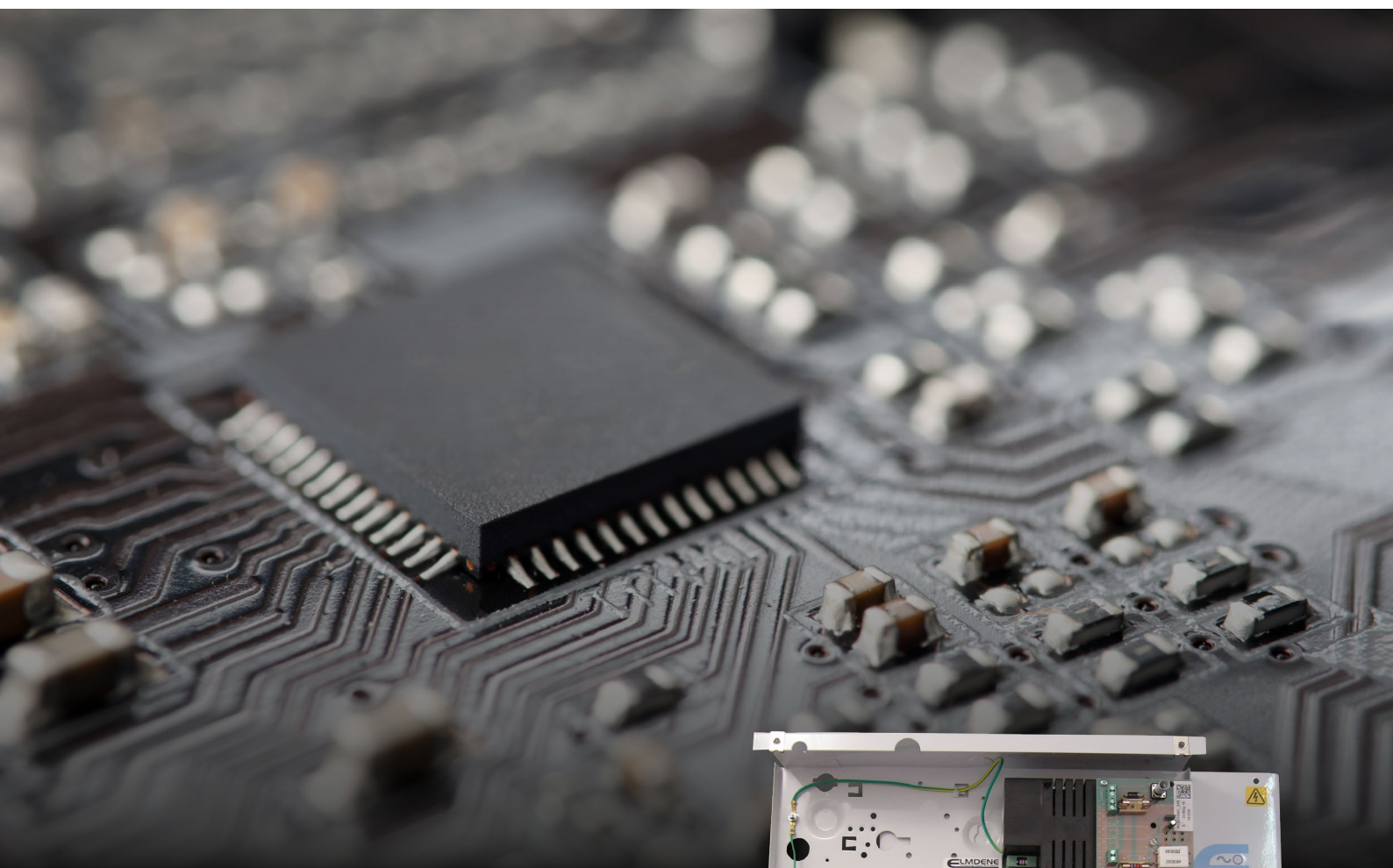
VOEDINGS BEHUIZINGEN

Een reeks doosformaten is beschikbaar voor Elmdene-voedingen. Gebruik de onderstaande tabel om het formaat van de doos voor uw toepassing te bepalen.

- Voedingen in een doos zijn standaard gemaakt van gepoedercoat staal en afgewerkt in het wit
- Bepaalde eenheden zijn verkrijgbaar in polycarbonaat IP66/IP68-gecertificeerde dozen
- Modules zonder doos kunnen vastgeschroefd of gemonteerd worden op een DIN-rail
- Alle 12V-modellen zonder doos kunnen op een DIN-rail worden

Doos-referentie	Afmetingen (mm)	Type behuizing	Type deksel
A	200 H x 230 B x 80 D	Gepoedercoat staal	Scharnier
B	330 H x 355 B x 80 D		Afneembaar
B2	330H x 377B x 85D		Scharnier
C	275 H x 330 B x 80 D		Scharnier
D	500 H x 400 B x 80 D		
E	420 H x 400 B x 80 D		
G	440 H x 250 B x 115 D		
H	420 H x 420 B x 180 D		
J	185 H x 200 B x 53 D		
K	325 H x 350 B x 105 D		
M	182 H x 182 B x 90 D	IP66	Schroef
P	250 H x 150 B x 100 D	IP68	
R	410 H X 390 B x 86 D	Powder Coated Steel	Afneembaar
S	345 H x 288 B x 90 D		
T	300 H x 240 B x 60 D		Scharnier
V	515 H x 478 B x 146 D		

STAND-BY STROOM VOOR ALGEMENE TOEPASSINGEN



VEILIGHEIDSVOEDINGEN PRODUCTASSORTIMENT



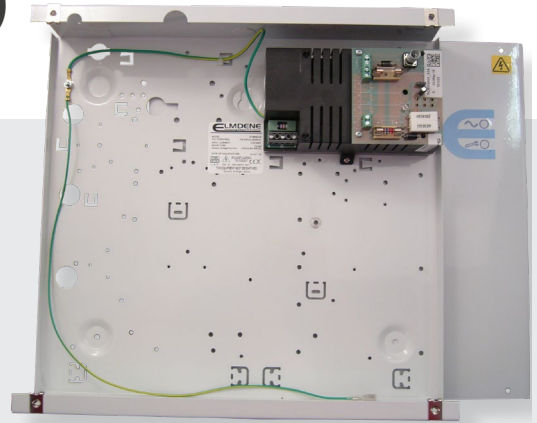
			12V G-reeks N-serie	12V G-reeks BM-serie	Geschakel- de reeks	24V G-reeks N-serie	24V G-reeks BM-serie
Uitgangs- spanning	12V dc	13.8Vdc-uitgang voor 12V-toestellen	•	•	•		
	24V dc	27.6Vdc-uitgang voor 24V-toestellen			•	•	•
Ingangs- spanning	110VAC		•	•	•	•	•
	240VAC		•	•	•	•	•
Uitgangs- stroom	1A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•	•	•
	2A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•	•	•
	3A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•	•	•
	4A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•	•	•
	5A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•	•	•
	8A	Maximale nominale laadstroom			•		
	10A	Maximale nominale laadstroom		•			•
Kenmerken	Opladen loodzuurbatterij	Geïntegreerd batterijlaadsysteem voor noodback-up loodzuurbatterijen	•	•	•	•	•
	Dekselsabotage	Signaal om te waarschuwen dat het deksel is geopend	•	•	•		
	Muursabotage	Signaal om te waarschuwen dat de voeding van de muur is verwijderd		•	•		
	Waarschuwing lage batterijspanning	Signaal wanneer de batterijspanning laag wordt		•			•
	Waarschuwing netspanningsuitval	Signaal om te waarschuwen dat de netspanning is uitgevallen		•	•		•
	Waarschuwing voedingsdefect	Signaal om te waarschuwen dat de voeding een interne fout heeft		•			•
	Waarschuwing batterijfout	Signaal om te waarschuwen dat de batterij defect is		•			•
	Bescherming tegen diepontlading van de batterij	Lage batterij uitschakeling, wat de levensduur van de batterij verlengt		•			•
	LED-indicatie	Visuele identificatie op voedingsdeksel	•	•	•	•	•
	12/24V geschakelde uitgangen	Uitgang kan van 12V naar 24V worden geschakeld via een manuele schakelaar	o	o		o	o
	Meerdere gezeekerde uitgangen (glaszekering) - opties	Meerdere gezeekerde uitgangen zorgen ervoor dat verschillende apparaten van stroom kunnen worden voorzien; met bescherming glaszekering			•		
	Onafhankelijk hulprelais	Een afzonderlijk relais dat kan worden gebruikt om onafhankelijke gebeurtenissen te signaleren of te activeren	•	•	•	•	•
Montageop- ties	Stalen behuizing (wit)	Behuizing voor voeding en batterij is gemaakt van staal	•	•		o	o
	Bevestiging op DIN-rail / enkel module	Voedingsmodule kan worden bevestigd op een standaard DIN-rail voor op maat gemaakte installaties	•	•	•	•	•
	Levenslange Garantie	Standaardgarantie voor Elmdene-voedingen	•	•	•	•	•
	Bedrijfstemperatuur -10 tot +40°C	Voeding zal binnen deze temperaturen op volle capaciteit werken	•	•	•	•	•
Product normen	Voldoet aan CE/UKCA	Minimumvereiste voor elektronische producten binnen het VK en de EU	•	•	•	•	•
Typische toepassing	Algemeen gebruik		•	•	•	•	•
	Toegangscontrole		•	•	•	•	•
	Videobewaking		•	•	•	•	•

12V G-REEKS N-SERIE (ONGECONTROLEERD)

OVERZICHT

Deze reeks heeft een gereguleerde en uiterst stabiele uitgang die de volledige nominale laadstroom levert plus een extra batterijlading en een universele netspanningsingang voor opladen (90 tot 264V ac).

Ook geschikt voor toegangscontrole- en inbraakalarmsystemen.



Switch Mode
Technology

KENMERKEN

- 13.8V dc-uitgang
- Volledige nominale laadstroom + 0.5A batterijlading
- Modulaire constructie betekent makkelijk onderhoud en upgraden
- Kostenefficiënte schakelmodus
- Sabotagebeveiliging vooraan
- Energiezuinig
- Verkrijgbaar met en zonder doos
- Batterijkabels nu inbegrepen bij modellen zonder doos

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Meer te weten komen

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze experts

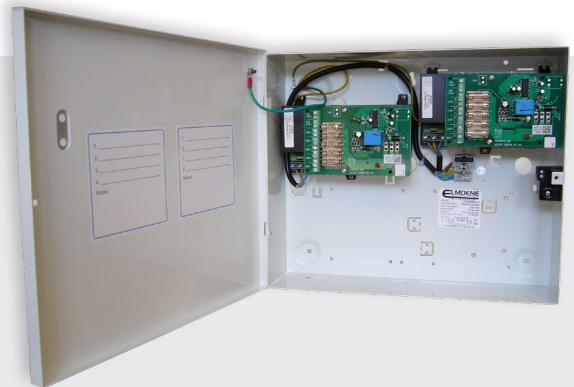
Onderdeelnummer	Ampère-waarde	Afmetingen	Past bij batterijformaat
G13801N-A	1.0	200 H x 230 B x 80 D	1 x 7Ah
G13802N-A	2.0	200 H x 230 B x 80 D	1 x 7Ah
G13802N-B		330 H x 355 B x 80 D	1 x 17Ah
G13802N-C		275 H x 330 B x 80 D	
G13803N-A	3.0	200 H x 230 B x 80 D	1 x 7Ah
G13803N-B		330 H x 355 B x 80 D	1 x 17Ah
G13803N-C		275 H x 330 B x 80 D	
G13804N-B	4.0	330 H x 355 B x 80 D	
G13804N-C		275 H x 330 B x 80 D	
G13804N-4-C	4 x 1A		
G13805N-B	5.0	330 H x 355 B x 80 D	
G13805N-C		275 H x 330 B x 80 D	
Onderdeelnummer	Ampère-waarde	Beschrijving	Afmetingen
G13802NU	2.0	Zonder doos Monteerbaar op DIN-RAIL (Batterijkabels Inbegrepen)	134 L x 84 B x 42 H
G13803NU	3.0		152 L x 106 B x 71 H
G13804NU-4	4 x 1.0		
G13805NU	5.0		

12V G-REEKS BM-SERIE (GECONTROLEERD)

OVERZICHT

Ideaal voor toepassingen die netspannings- en batterijbewaking vereisen met foutuitgangen naast bescherming tegen diepontlading van de batterij.

Ook geschikt voor toegangscontrole- en inbraakalarmssystemen



Switch Mode
Technology

KENMERKEN

- 13.8V dc-uitgang
- Volledige nominale laadstroom + 0.5A batterijlading
- Netspannings- en batterijbewaking
2x potentiaalvrije foutuitgangen
- Waarschuwing lage batterijspanning
- Bescherming tegen diepontlading van de batterij
- Sabotagebeveiliging vooraan en achteraan
- Batterijkabels nu inbegrepen bij modellen zonder doos

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Meer te weten komen

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze experts

Onderdeel-nummer	Ampère-waarde	Afmetingen	Past bij batterijformaat
G13802BM-A	2.0	200 H x 230 B x 80 D	1 x 7Ah
G13802BM-C		275 H x 330 B x 80 D	
G13803BM-B	3.0	330 H x 355 B x 80 D	
G13804BM-B	4.0	330 H x 355 B x 80 D	1 x 17Ah
G13804BM-C		275 H x 330 B x 80 D	
G13804BM-4-B	4 x 1A	330 H x 355 B x 80 D	
G13805BM-B	5.0	330 H x 355 B x 80 D	
G13805BM-C		275 H x 330 B x 80 D	
G13805BM-R		410 H x 390 B x 86 D	2 x 17Ah
G13810BM-8-C	10.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 7Ah
G13810BM-8-R		410 H x 390 B x 86 D	2 x 17Ah
Onderdeel-nummer	Ampère-waarde	Beschrijving	Afmetingen
G13802BMU	2.0	Zonder doos DIN-RAIL (Batterijkabels inbegrepen)	152 x 106 x 52
G13803BMU	3.0		152 x 106 x 71
G13805BMU	5.0		

24V G-REEKS N SERIE (ONGECONTROLEERD)



OVERZICHT

Standaardreeks van 24V dc-voedingen met strikt gereguleerde uitgang en universele netspanningsingang ontworpen voor algemene toepassingen.



Switch Mode
Technology

KENMERKEN

- 27.6V dc-uitgang
- Volledige nominale laadstroom + 0.5A batterijlading
- Modellen met en zonder doos
- Elektronische beveiliging tegen overbelasting
- Universele netspanningsingang
Optie voor montage op DIN-rail (modellen
- 1A & 2A)
- Batterijkabels nu inbegrepen bij modellen zonder doos

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Meer te weten komen

ent u op zoek naar meer
persoonlijk advies, aarzel dan
niet om contact op te nemen
met één van onze experts. Wij
helpen u graag verder.

Spreek met één van onze
experts

Onderdeel-nummer	Ampère-waarde	Afmetingen	Past bij batterijformaat
G2401N-C	1.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2402N-C	2.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2403N-C	3.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2405N-C	5.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2405N-R		410 H X 390 B x 86 D	2 x 12V 17Ah
Onderdeel-nummer	Ampère-waarde	Beschrijvingen	Afmetingen
G2402NU	2.0	Zonder doos DIN-RAIL (Batterijkabels inbegrepen)	152 x 106 x 71
G2403NU	3.0	Zonder doos DIN-RAIL (Batterijkabels inbegrepen)	152 x 106 x 71
G2405NU	5.0		157 x 143 x 55

24V G-REEKS BM SERIE (GECONTROLEERD)

OVERZICHT

Ideaal voor toepassingen die netspannings- en batterijbewaking vereisen met foutuitgangen naast bescherming tegen diepontlading van de batterij.



Switch Mode
Technology

KENMERKEN

- 27.6V dc-uitgang
- Volledige nominale laadstroom + 0.5A batterijlading
- Netspannings- en batterijbewaking
- Waarschuwing lage batterijspanning
- 2x potentiaalvrije foutuitgangen
- Bescherming tegen diepontlading van de batterij
- Modellen met en zonder doos
- Batterijkabels nu inbegrepen bij modellen zonder doos

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Meer te weten komen

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze experts

Onderdeel-nummer	Ampère-waarde	Afmetingen	Past bij batterij-formaat
G2401BM-C	1.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2402BM-C	2.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2403BM-C	3.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2405BM-C	5.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
G2405BM-R		410 H x 390 B x 86 D	2 x 12V 17Ah
G2405BM-H		420 H x 420 B x 180 D	2 x 12V 38Ah
G2410BM-E	10.0	420 H x 400 B x 80 D	2 x 12V 17Ah
Onderdeel-nummer	Ampère-waarde	Beschrijving	Afmetingen
G2402BMU	2.0	Zonder doos DIN-RAIL (Batterijkabels inbegrepen)	152 x 106 x 71
G2403BMU	3.0	Zonder doos (Batterijkabels inbegrepen)	152 x 106 x 71
G2405BMU	5.0		157 x 143 x 55
G2410BMU	10.0		245 x 135 x 60

12-24V REEKS

GESCHAKELDE VOEDINGEN

OVERVIEW

Een reeks voedingen met selecteerbare 12V / 24V-uitgang voor de door u gewenste toepassing.



Switch Mode
Technology

KENMERKEN

- Uitgang selecteerbaar tussen 12V en 24V dc
- 4A/2A, 6A/3A, 8A/4A opties bij 12V/24V dc
- 7Ah of 17Ah batterijopties
- Netspanningsuitval fout relaisuitgang
- Onafhankelijk hulprelais
- Sabotagebeveiliging

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Meer te weten komen

Onderdeel- nummer	Amp. waarde 13.8V/27.6V	Geze- kerde uitgan- gen	Afmetingen	Past bij batter- ijformaat
G1224-42N-C	4A / 2A	1	275 H x 330 B x 80 D	12V Mode: 1 x 12V 7Ah 24V Mode: 2 x 12V 7Ah
G1224-63N-C	6A / 3A			
G1224-84N-C	8A / 4A	1		
G1224-84N-4-C		4		
G1224-84N-8-C		8		
G1224-84N-R	8A / 4A	1	410 H x 390 B x 86 D	12V Mode: 1 x 12V 17Ah 24V Mode: 2 x 12V 17Ah
G1224-84N-H	8A / 4A	1	420 H x 420 B x 180 D	24V Mode: 2 x 12V 38Ah
Onderdeel- nummer	Amp. waarde 13.8V/27.6V	Geze- kerde uitgan- gen	Beschrijving	Past bij batter- ijformaat
G1224-42NU	4A / 2A	1	Zonder doos	157 x 143 x 55
G1224-63NU	6A / 3A			
G1224-84NU	8A / 4A			

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze
experts

BRAND- & AOV (AUTOMATISCHE VENTILATIE-OPENER) OPLOSSINGEN





			STX reeks	ST reeks	TR reeks
Uitgangsspanning	24V dc	27.6Vdc uitgang voor 24V-toestellen	•	•	•
Ingangsspanning	110VAC		•		
	240VAC		•	•	•
Uitgangsstroom	1A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•
	2A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•
	3A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•
	4A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•
	5A	Maximale nominale laadstroom	•	•	
	8A	Maximale nominale laadstroom	•		
	10A	Maximale nominale laadstroom	•		
Kenmerken	Opladen loodzuurbatterij	Geïntegreerd batterijlaadsysteem voor noodback-up loodzuurbatterijen	•	•	
	Waarschuwing lage batterijspanning	Signaal wanneer de batterijspanning laag wordt	•	•	
	Waarschuwing netspanningsuitval	Signaal om te waarschuwen dat de netspanning is uitgevallen	•	•	
	Waarschuwing voedingsdefect	Signaal om te waarschuwen dat de voeding een interne fout heeft	•	•	
	Waarschuwing batterijfout	Signaal om te waarschuwen dat de batterij defect is	•	•	
	Bescherming tegen diepontlading van de batterij	Lage batterij uitschakeling, wat de levensduur van de batterij verlengt	•	•	
	LED-indicatie	Visuele identificatie op voedingsdeksel	•	•	•
	Meerdere gezeekerde uitgangen (glaszekering) - opties	Meerdere gezeekerde uitgangen zorgen ervoor dat verschillende apparaten van stroom kunnen worden voorzien; met bescherming glaszekering		•	
	Bediening op afstand van uitgang/brandalarminterface	Schakelt een brandalarmsignaal in om de voedingsuitgang op afstand te bedienen (aan/uit)			•
Montageopties	Stalen behuizing (wit)	Behuizing voor voeding en batterij is gemaakt van staal	•	•	•
	Bevestiging op DIN-rail / enkel module	Voedingsmodule kan worden bevestigd op een standaard DIN-rail voor op maat gemaakte installaties	◦	◦	
	Levenslange Garantie	Standaardgarantie voor Elmdene-voedingen	•	•	•
	Bedrijfstemperatuur -10 tot +40°C	Voeding zal binnen deze temperaturen op volle capaciteit werken	•	•	•
Productnormen	Voldoet aan CE/UKCA	Minimumvereiste voor elektronische producten binnen het VK en de EU	•	•	•
	UL-goedgekeurd	UL-goedkeuring vereist voor markten in de VS, Zuid-Amerika en het Midden-Oosten	UL-EU		
	VDS-goedgekeurd	Duitse keuringsinstantie		•	
	EN54-4 goedgekeurd (CPR)	Verplichte vereiste voor brandvoedingen	•	•	
	EN12101-10 goedgekeurd (CPR)	Verplichte vereiste voor AOV (Automatische Ventilatie-Opener)-voedingen		•	
	Systeemniveau 5 goedgekeurd (FPC)	Bijkomende fabrieksgoedkeuring (Spaanse markt)	•	•	
	Conform BS7273 (deurhouder)	Installatieadvies voor branddeurhouder - voldoet aan de behoeften van			•
Toepassing	Brand		•	•	
	AOV			•	
	Deurhouder				•

• = Inbegrepen / ◦ = Optioneel

BRAND

24V STX-REEKS EN54-4 GOEDGEKEURD



Switch Mode
Technology



OVERZICHT

Deze reeksen geschakelde voedingen zijn speciaal ontworpen voor brandalarmsystemen en gecertificeerd volgens **EN54-4:1997, A1:2002 & A2:2006**.



KENMERKEN

- 27.6V dc-uitgang
- Intelligente batterijlading en controle - maakt gebruik van de Elmdene milieuvriendelijke laadtechnologie
- Foutmelding op afstand
- Volledige nominale laadstroom plus extra stroom voor batterijlading
- Seriële communicatie voor OEM-toepassingen beschikbaar op aanvraag

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Meer te weten komen

Onderdeel- nummer	Ampère- waarde	Afmetingen	Past bij batterijformaat
STX2401-T	1.0	300 H x 240 B x 60 D	2 x 12V 1.2Ah
STX2401-C		275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
STX2402-C	2.0	420 H x 400 B x 80 D	2 x 12V 17Ah
STX2402-E		420 H x 400 B x 80 D	2 x 12V 17Ah
STX2405-C	5.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
STX2405-E		420 H x 400 B x 80 D	2 x 12V 17Ah
STX2410-E	10.0	420 H x 420 B x 180 D	2 x 12V 38Ah
STX2410-H	8.0	420 H x 420 B x 180 D	2 x 12V 38Ah
STX2410-E + BATT-BOX-65-BLACK	7.2	420 H x 400 B x 80 D	2 x 12V 65Ah
	N/A	534 H x 465 B x 267 D	



Goedkeuringen & Certificering

STX gecertificeerd door UL volgens:
EN54-4:1997, A1:2002, A2:2006

UK
CA CE

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies,
aarzelt dan niet om contact op te nemen met
één van onze experts. Wij helpen u graag
verder.

Spreek met één van onze
experts

BRAND

24V EN54-4 ST-REEKS

NIEUW
PRODUCT



Switch Mode
Technology



OVERZICHT

Een reeks voedingen speciaal ontworpen voor brandalarmsystemen en gecertificeerd door VdS volgens EN54-4 en voor AOV-systemen door AFNOR volgens EN12101-10.



KENMERKEN

- 1A, 2A en 5A-versies
- 7Ah, 12Ah, 24Ah, 38Ah, 65Ah-batterijopties
- "Exterior Engineers" diagnose-LED, wat een snellere systemdiagnose mogelijk maakt
- Dubbele uitgangen maken compatibele installatie op afstand mogelijk, vanaf het bedieningspaneel (Dual Path) of gebruikt als twee onafhankelijke gecontroleerde uitgangen.
- Extra batterijdoos beschikbaar voor 5A-modellen

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Onderdeel- nummer	Ampère- waarde	Afmetingen	Past bij batterijformaat
2401ST-C	1.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
2402ST-C	2.0	275 H x 330 B x 80 D	
2402ST-E		420 H x 400 B x 80 D	2 x 12V 17Ah / 18Ah
2402ST-K		325 H x 350 B x 105 D	2 x 12V 12Ah
2402ST-H		420 H x 420 B x 180 D	2 x 12V 24Ah / 38Ah
2405ST-C	5.0	275 H x 330 B x 80 D	2 x 12V 7Ah
2405ST-E		420 H x 400 B x 80 D	2 x 12V 17Ah
2405ST-K		325 H x 350 B x 105 D	2 x 12V 12Ah
2405ST-H		420 H x 420 B x 180 D	2 x 12V 24Ah / 38Ah
BATT-BOX-65-BLACK	N/A	534 H x 465 B x 267 D	2 x 12V 65Ah

Meer te weten komen



Goedkeuringen & Certificering

EN54-4/ A2 -

"Branddetectie- en Alarmsystemen":
VDS-gecertificeerd

EN12101-10 - "

Rook- en Warmtebeheersingssystemen":
AFNOR-gecertificeerd

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze
experts



24V REEKS VOEDINGEN VOOR DEURHOUDERS



OVERZICHT

Ontworpen voor toepassingen op het gebied van brandbeveiliging en toegangscontrole die controle van de voedingsuitgang vereisen. Bijvoorbeeld om deurhouders van stroom te voorzien met een koppeling naar de brandmeldcentrale om bij activering van een brandalarm de uitgang naar de deuren uit te schakelen. Alle modellen zijn nu configureerbaar voor Failsafe-werking, in overeenstemming met BS7273.

KENMERKEN

- 27V dc nominale uitgangsspanning
- Controle op afstand van uitgang
- **Keuze uit schakelmogelijkheden:**
 - Sluiten van een normaal open potentiaalvrij contact
 - Openen van een normaal gesloten potentiaalvrij contact
 - Verwijdering van een externe 24V dc-voeding
- Voldoet aan BS7273
- Beveiliging tegen netspanningspieken

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Onderdeelnummer	Ampèrewaarde	Afmetingen
TRS1	1.0	185 H x 200 B x 53 D

Note: This range is not suitable for use with standby batteries.

Onderdeelnummer	Ampèrewaarde	Afmetingen
TR2	2.0	200 H x 230 B x 80 D
TR4	4.0	

Meer te weten komen

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze experts

OPLOSSINGEN COMPATIBEL MET BELANGRIJKE TOEGANGSCONTROLESYSTEMEN



TOEGANGSCONTROLE STROOMVOORZIENINGEN



			ACCESS range	ACCESS UL range	POE- ULTRAPOD
Uitgangsspanning	12V dc	13.8Vdc-uitgang voor 12V-toestellen	•	•	•
Ingangsspanning	110VAC		•	•	
	240VAC		•	•	
	PoE				•
Uitgangsstroom	1A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•
	2A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•
	3A	Maximale nominale laadstroom	•	•	•
	4A	Maximale nominale laadstroom	•	•	
	5A	Maximale nominale laadstroom	•	•	
	8A	Maximale nominale laadstroom	•	•	
Kenmerken	Opladen loodzuurbatterij	Geïntegreerd batterijlaadsysteem voor noodback-up loodzuur-batterijen	•	•	•
	Dekselsabotage	Signaal om te waarschuwen dat het deksel is geopend	•	•	•
	Muursabotage	Signaal om te waarschuwen dat de voeding van de muur is verwijderd	•	•	
	Waarschuwing lage batterijspanning	Signaal wanneer de batterijspanning laag wordt	o	o	•
	Waarschuwing netspanningsuitval	Signaal om te waarschuwen dat de netspanning is uitgevallen	o	o	•
	Bescherming tegen diepontlading van de batterij	Lage batterij uitschakeling, wat de levensduur van de batterij verlengt	o	o	•
	LED-indicatie	Visuele identificatie op voedingsdeksel	•	•	•
	Montagegaten voor toegangscontrollers	Maakt correcte montage van verschillende toegangscontrollers mogelijk	•	•	•
	12/24V geschakelde uitgangen	Uitgang kan van 12V naar 24V worden geschakeld via een manuele schakelaar	o	o	
	Meerdere gezeekerde uitgangen (glaszekering) - opties	Meerdere gezeekerde uitgangen zorgen ervoor dat verschillende apparaten van stroom kunnen worden voorzien; met bescherming glaszekering	o		
	Meerdere gezeekerde uitgangen (PTC-zekering)	Meerdere gezeekerde uitgangen zorgen ervoor dat verschillende apparaten van stroom kunnen worden voorzien, met zelfherstellende zekeringsbescherming		•	
	Onafhankelijk hulprelais	Een afzonderlijk relais dat kan worden gebruikt om onafhankelijke gebeurtenissen te signaleren of te activeren	o	o	
	Bediening op afstand van uitgang/brandalarminterface	Schakelt een brandalarmsignaal in om de voedingsuitgang op afstand te bedienen (aan/uit)		•	
Montageopties	Vergrendelbare behuizing	Gebruikt sleutel en slot om het deksel van de behuizing te beveiligen	o	o	
	Stalen behuizing (wit)	Behuizing voor voeding en batterij is gemaakt van staal	•	•	•
	Bevestiging op DIN-rail / enkel module	Voedingsmodule kan worden bevestigd op een standaard DIN-rail voor op maat gemaakte installaties			o
	Levenslange Garantie	Standaardgarantie voor Elmdene-voedingen	•	•	
	Bedrijfstemperatuur -10 tot +40°C	Voeding zal binnen deze temperaturen op volle capaciteit werken	•	•	•
Productnormen	Voldoet aan CE/UKCA	Minimal requirement for electronic products within UK and EU	•	•	•
	UL-goedgekeurd	UL approval needed for USA, South America and Middle East markets		UL294	
	Conform FCC	EMC compliance for US market			•
Typische toepassing	Algemeen gebruik				•
	Toegangscontrole		•	•	•
	Videobewaking				•

• = Inbegrepen / o = Optioneel



REEKS VOEDINGEN VOOR TOEGANGSCONTROLE



Switch Mode
Technology

Kenmerken

- 13.8V dc-uitgang
- Compacte behuizingen met één of meerdere controllers
- Printplaatbevestigingen meegeleverd voor gewone controllers
- Foutuitgang netspanningsuitval (uitgezonderd ACCESS-PSU-N)
- Sabotagebeveiliging
- Schakelbare 12V / 24V dc-versies beschikbaar
- Universele reeks 90 tot 264V ac netspanningsingangen
- Op maat gemaakte modellen en branding beschikbaar

Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden



Meer te weten komen

Onderdeelnr.	Beschrijving	Max. batterij-formaat	Controlleropties	Aantal Controllers
ACCESS-PSU-N	13.8Vdc 2A N-reeks SM-voeding 275H x 330B x 80D (mm), 3,3 kg	12V 17Ah	PAXTON; SALTO	1
ACCESS-PSU	13.8Vdc 2A BM SM-voeding 275H x 330B x 80D (mm), 3,3 kg	12V 7Ah	NEDAP; PAXTON; SALTO*; ADI HUB PRO; CDVI; HONEYWELL IB2 I/O	1
ACCESS-PSU1	13.8Vdc 4A BM SM-voeding, 4-wegs gezeekerde uitgangsmodule 330H x 377B x 85D, 4,0 kg	12V 7Ah	NEDAP; PAXTON	2
			ADI HUB PRO; CDVI; HONEYWELL IB2 I/O	1
ACCESS-PSU2	13.8Vdc 4A BM SM-voeding 4-wegs gezeekerde uitgangsmodule 500H x 400B x 80D (mm), 6,1 kg	12V 17Ah	SALTO; ADI HUB PRO; HONEYWELL IB2 I/O HONEYWELL PRO22R2/ PRO32R2	2
			NEDAP; PAXTON*	4
ACCESS-PSU2-8A	13.8Vdc 8A / 27.6Vdc 4A Schakelbare SM-voeding 4-wegs gezeekerde uitgangsmodule 500H x 400B x 80D (mm), 6,4 kg	12V 17Ah	SALTO; ADI HUB PRO; HONEYWELL IB2 I/O HONEYWELL PRO22R2/ PRO32R2	2
			NEDAP; PAXTON*	4
MULTI-ACCESS-PSU2	13.8Vdc 8A / 27.6Vdc 4A Schakelbare SM-voeding 8-wegs gezeekerde uitgangsmodule 515H x 478B x 146D (mm), 10,5 kg	12V 17Ah	Voor bijkomende informatie, gelieve contact op te nemen met Elmdene	
ACCESS-EXP-PLATE	Enkelvoudige uitbreidingsplaat voor bovenstaande (max. 2)	12V 17Ah		
MULTI-ACCESS-PSU6	13.8Vdc 8A / 27.6Vdc 4A Schakelbare SM-voeding 8-wegs gezeekerde uitgangsmodule 515H x 478B x 146D (mm), 11,5 kg	12V 17Ah		

*Verwijdering van "adapter"plaat vereist



UL-GECEERTIFICEERDE REEKS VOEDINGEN VOOR TOEGANGSCONTROLE



Switch Mode
Technology



Onze UL294-gecertificeerde reeks voedingen voor toegangscontrole is ontworpen om compatibel te zijn met de meest gangbare deurcontrollers voor toegangscontrole en biedt buitengewone installatieflexibiliteit en tijdsbesparing voor systeemontwerpers.

De behuizingen zijn ontworpen om plaats te bieden aan meerdere deurcontrollers voor stroomintegratie in toegangscontrolesystemen - voor robuust stroombeheer om een naadloze werking te garanderen.

Kenmerken

- UL294-gecertificeerd
- Compacte behuizingen met meerdere controllers
- Voedingsmontagesystemen voor gewone controllers
- Uniek behuizingsontwerp
- Sabotagebeveiling behuizing vooraan en achteraan
- Relaisuitgang spanningsuitval
- Onafhankelijk hulprelais (8A versie)
- Volledige nominale laadstroom + 0.5A batterijlading
- LED-foutindicatie

** Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

[Meer te weten komen](#)



Onderdeelnummer	Beschrijving	Max. batterij-formaat	Controlleropties	Hoeveelheid
ACCESS-UL-PSU1	13.8Vdc 4A BM SM-voeding 4-wegs gezeekerde uitgangsmodule, 440H x 250W x 115D (mm), 4,5 kg	12V 7Ah	Mercury Security: EP2500; EP1502; EP4502; MR52; MR16IN; MR16OUT	1
			Mercury Security: EP1501; MR51e; MR50 ProWatch (Honeywell): PW6101	2
ACCESS-UL-PSU2	13.8Vdc 4A BM SM-voeding 4-wegs gezeekerde uitgangsmodule, 505H x 407W x 80D (mm), 7,5 kg	12V 17Ah	Mercury Security: EP2500; EP1502; EP4502; MR52; MR16IN; MR16OUT; MR50	2
			Mercury Security: EP1501; MR51e ProWatch (Honeywell): PW6101	4
MULTI-ACCESS-UL-PSU6	13.8Vdc 8A SM-voeding, 8-wegs gezeekerde uitgangsmodule, 515H x 478W x 146D (mm), 11,5 kg	12V 17Ah	Mercury Security: EP2500; EP1502; EP4502; MR52; MR16IN; MR16OUT	6
			Mercury Security: EP1501; MR51e; MR50 ProWatch (Honeywell): PW6101	12

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze experts

POE ULTRAPOD™

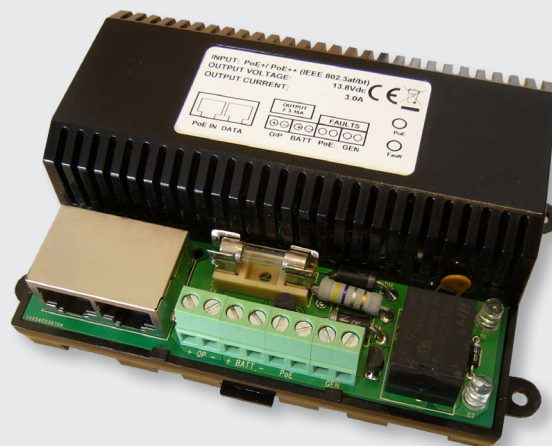


Kenmerken

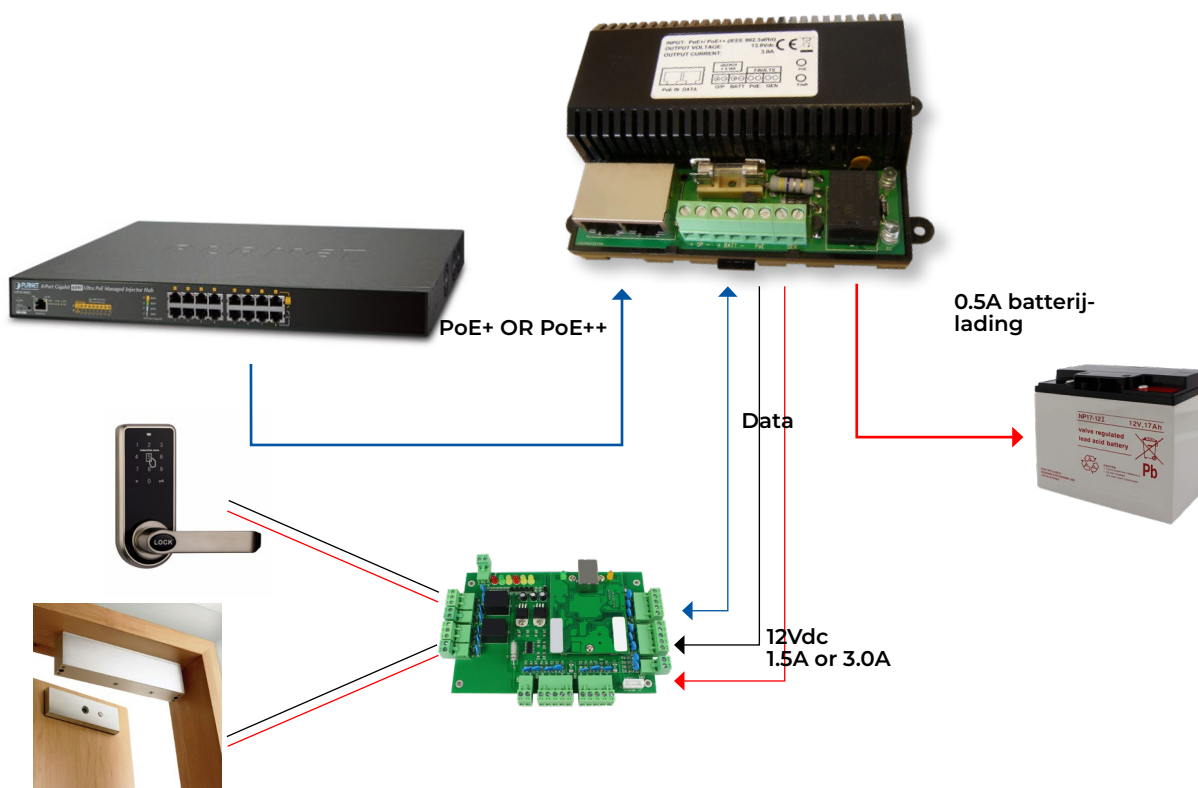
- Converteert PoE-ingang naar 12V dc-uitgang
- Levert 12V dc, tot 3A aan het toestel met een extra 0,5A voor batterijlading (PoE++ vereist)
- Biedt batterijback-up bij stroomverlies PoE-ingang
- Eenheid in doos heeft bevestigingspunten voor vaak gebruikte toegangscontrolepanelen
- Biedt controle op afstand van foutuitgangen:
 - PoE-ingangsfout
 - Lage batterij
- Gegevensdoorstroom voor IP-verbindingen
- Op afstand aangedreven door:
 - PoE++ (PoE 802.3bt)
 - PoE+ (PoE 802.3at)
 - PoE (PoE 802.3af)

POE-ULTRAPOD-MOD modellen worden geleverd met een garantie van 3 jaar.

* Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden



Meer te weten komen



Onderdeelnummer	Beschrijving	Afmetingen
POE-ULTRAPOD-MOD	POE++ splitter op DIN-rail monteerbare module met batterijlading en 12V 3A-uitgang	40 H x 125 B x 85 D



UNIVERSELE BEHUIZINGEN

ASSORTIMENT UNIVERSELE BEHUIZINGEN

Ontworpen voor algemene toepassingen
Ontwikkeld door Elmdene



Oplossingen bieden voor universele compatibiliteit

Voordelen

- **Compatibiliteit**
Compatibel met *elk* apparaat van derden, inclusief bedieningspanelen, communicatoren en modules.
- **Sabotagebestendig**
Standaard voorzien van sabotagebeveiliging vooraan en achteraan.
- **Makkelijk te installeren**
Apparaten van derden zijn eenvoudig te installeren zonder gaten te boren; alle bevestigingen meegeleverd..
- **Veelzijdig**
Verkrijgbaar in middelgrote en grote varianten om een reeks apparaatformaten (of meerdere apparaten) onder te brengen.



UNIVERSAL-ENC-M

Middelgrote sabotagebestendige behuizing met universele achterplaat
330H x 377BW x 85D (mm)

UNIVERSAL-ENC-L

Grote sabotagebestendige behuizing met universele achterplaat
500H x 400BW x 80D (mm)

UNIVERSAL-1224-L

Selecteerbaar 12V, 8A /24V, 4A PSU in grote sabotagebestendige behuizing met universele achterplaat
500H x 400BW x 80D (mm)

Meer te weten komen

STAP 1:

KIES DE BEHUIZING

STAP 2:

KIES DE VOEDINGSMODULE

STAP 3:

KIES DE BEHUIZING
MET DE SELECTEERBARE
12/24V OPTIE

LI ⚡ POWER

Lithium Power Technology
by Elmdene



12V dc with Integrated Lithium Batteries Compliant with EN50131-6

Benefits of Lithium Power

- **Extended Life Span**
10-year life expectancy
- **Space Saving**
Compact, sleek design reduces power supply footprint by up to 50%
- **Design Compatability**
Designed to accommodate popular brands of communicators, including; CSL, BT Redcare, Bosch, Falcon, Permaconn, Radio Data and Addsecure

[Find out more](#)

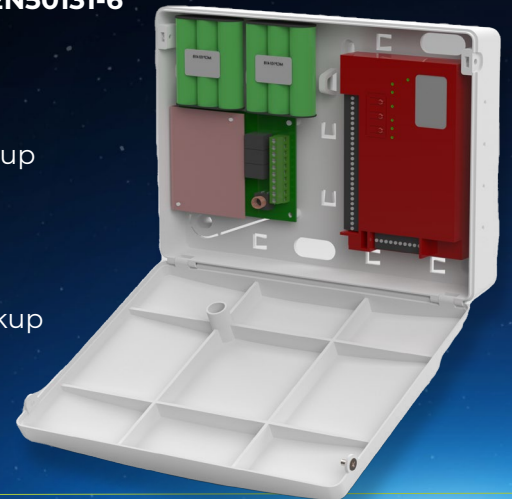
Compliant with EN50131-6

LPS-12-G2

12 hr battery backup
(Grade 2)

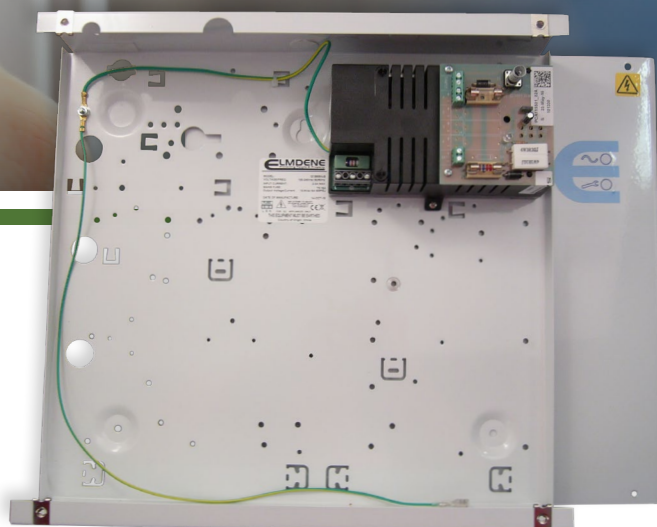
LPS-12-G3

30 hr battery backup
(Grade 3)



SIMPLICITY IN POWER SUPPLY INTEGRATION

CONFORME VOEDINGEN VOOR INBRAAKALARMSYSTEMEN



INBRAAKBEVEILIGING VOEDINGEN



			GEN reeks
Uitgangs-spanning	12V dc	13.8Vdc-uitgang voor 12V-toestellen	•
Ingangs- spanning	110VAC		•
	240VAC		•
Uitgangs-stroom	1A	Maximale nominale laadstroom	•
	2A	Maximale nominale laadstroom	•
	3A	Maximale nominale laadstroom	•
Kenmerken	Opladen loodzuurbatterij	Geïntegreerd batterijlaadsysteem voor noodback-up loodzuurbatterijen	•
	Dekselsabotage	Signaal om te waarschuwen dat het deksel is geopend	G2 G3
	Muursabotage	Signaal om te waarschuwen dat de voeding van de muur is verwijderd	G3
	Waarschuwing lage batterijspanning	Signaal wanneer de batterijspanning laag wordt	•
	Waarschuwing netspanningsuitval	Signaal om te waarschuwen dat de netspanning is uitgevallen	•
	Waarschuwing voedingsdefect	Signaal om te waarschuwen dat de voeding een interne fout heeft	•
	Waarschuwing batterijfout	Signaal om te waarschuwen dat de batterij defect is	•
	Bescherming tegen diepontlading van de batterij	Lage batterij uitschakeling, wat de levensduur van de batterij verlengt	•
Montageopties	Stalen behuizing (wit)	Behuizing voor voeding en batterij is gemaakt van staal	•
	Bevestiging op DIN-rail / enkel module	Voedingsmodule kan worden bevestigd op een standaard DIN-rail voor op maat gemaakte installaties	•
	Levenslange Garantie	Standaardgarantie voor Elmdene-voedingen	•
	Bedrijfstemperatuur -10 tot +40°C	Voeding zal binnen deze temperaturen op volle capaciteit werken	•
Product- normen	Voldoet aan CE/UKCA	Minimumvereiste voor elektronische producten binnen het VK en de EU	•
	EN50131-6 Klasse 2 goedgekeurd	Verplichte vereiste voor Klasse 2-inbraakalarmsystemen	•
	EEN50131-6 Klasse 3 goedgekeurd	Verplichte vereiste voor Klasse 3-inbraakalarmsystemen	o
	Systeemniveau 5 goedgekeurd (FPC)	Bijkomende fabrieksgoedkeuring (Spaanse markt)	o
Typische toe-passing	Inbraak)		•

• = Inbegrepen / o = Optioneel / G2 = Klasse 2 / G3 = Klasse 3



12V GEN-REEKS GOEDGEKEURD VOLGENS EN50131-6



Switch Mode
Technology

OVERZICHT

Speciaal ontworpen voor toepassingen van het Inbraakalarmsysteem waar naleving van EN50131-6 vereist is..



KLASSE 2

System 5 Registration

KLASSE 3

System 5 Registration

KENMERKEN

- Opties conform klasse 2 en 3
- Bewaking netspanningsuitval / batterijfout / lage uitgangsspanning
- Reeks batterij- en behuizingsopties
- Bescherming batterij tegen diepontlading
- Voldoet aan EN50131-6

**Bepaalde onderdeelnummers in deze reeks kunnen onderworpen zijn aan minimum bestelhoeveelheden*

Meer te weten komen

Onderdeelnummer	Amp. waarde	Afmetingen	Past bij batterijformaat
GEN2-08-A	1.0	200 H x 230 B x 80 D	1 x 7 or 8Ah
GEN2-08-B		330 H x 355 B x 80 D	
GEN2-18-B	1.5	330 H x 355 B x 80 D	1 x 17 or 18Ah
GEN2-18-C		275 H x 330 B x 80 D	
GEN3-08-A	1.0	200 H x 230 B x 80 D	1 x 7 or 8Ah
GEN3-08-B		330 H x 355 B x 80 D	
GEN3-18-B	1.5	330 H x 355 B x 80 D	1 x 17 or 18Ah
GEN3-18-C		275 H x 330 B x 80 D	
GEN3-34-R*	3.0	410 H x 390 B x 86 D	2 x 12V 17Ah

**Voldoet aan de eisen van EN50131-6*



Goedkeuringen & Certificering

GEN2 voldoet aan EN50131-6:2017, Kiwa-gecertificeerd

GEN3 voldoet aan EN50131-6:2017, Kiwa-gecertificeerd

PD6662:2017

ISO/IEC gids 67 Systeem 5-registratie, Telefication (Kiwa)-gecertificeerd - Voortdurende naleving

Bent u op zoek naar meer persoonlijk advies, aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts. Wij helpen u graag verder.

Spreek met één van onze experts

VOEDINGEN

DIN RAIL



12V-reeksen

G-reeks N-serie

G13802NU, G13803NU, G13804NU-4,
G13805NU

PAGINA 09

G-reeks BM-serie

G13802BMU, G13803BMU, G13805BMU

PAGINA 10

24V-reeksen

G-reeks N-serie

G2402NU, G2403NU, G2405NU

PAGINA 11

G-reeks BM-serie

G2402BMU

PAGINA 12

STX

(versie 1A & 2A)

PAGINA 16

Voor
verschillende
toepassingen



WIJ HOPEN DAT U EEN WAARDEVOL INZICHT HEBT GEKREGEN

WIJ KIJKEN ERNAAR UIT OM CONTACT TE HOUDEN!

Om meer te ontdekken over Elmdene of één van onze productreeksen, gelieve contact op te nemen met ons team van experts die u graag zullen helpen een ideale oplossing te vinden voor uw unieke behoeften.

[Neem contact op](#)

Als u Uw Gids "**Voedingen voor Beveiligings- en Brandinstallaties**" nog niet hebt gedownload, raden we dit ten zeerste aan.

[Download](#)

Om op de hoogte te blijven van onze laatste nieuwtjes en updates, volg ons op social media of bezoek onze website.

