



Algemeen / Général

- **Op voorraad beschikbaar**
- **Disponible en stock**
- **Garantie** van 3 jaar
- 3 ans de **garantie**



Bevestiging / Fixation

- **Montage** op DIN-rail **zonder gereedschap** dankzij railhaak met veerring
- **Montage** sur Rail-DIN **sans ajout de pièces supplémentaires** grâce à un système de «clips».
- Aansluitingen met **schroefklemmen**
- Connection avec **bornes à vis**



Eigenschappen / Caractéristiques

- **Hoog rendement**
- **Haut rendement**
- **Universeel toepasbaar** dankzij het brede ingangsspanningsbereik – tot 550 VAC in de B-reeks
- Gamme B : **application universelle** grâce à sa large plage de tension d'entrée jusqu'à 550 VAC
- **Stabiele uitgangsspanning** met enge tolerantie, kleine rimpel
- **Tension de sortie stabilisée** à tolérance très étroite, faible ondulation résiduelle
- **Verhogen van de uitgangsspanning** teneinde spanningsvallen te compenseren
- **La tension de sortie peut être ajustée** à la hausse en compensation des chutes de tension
- **Ingebouwde 'Power Factor Corrector'** voor de hogere vermogens en filters voor de lagere vermogens ter vermindering van netvervuiling door harmonischen
- Le **'Power Factor Connector'** incorporé pour les puissances élevées ainsi que des filtres pour les puissances plus basses afin d'éviter la pollution du réseau par les harmoniques



Beveiliging / Sécurité

- **Beveiligd tegen overbelasting, overspanning, oververhitting en kortsluiting**
- **Protégé contre surcharge, sursension, surchauffe et court-circuit**
- SELV – safety extra-low voltage – **zeer lage veiligheidsspanning**
- SELV – safety extra-low voltage – **très basse tension de sécurité**

Al meer dan 80 jaar behoort EREA Transformers tot de grootste transformatorfabrikanten van Europa. Onze producten worden integraal in Wijnegem vervaardigd. Deze jarenlange activiteit levert ons een doorgedreven expertise op het vlak van transformatoren. Al onze producten staan stuk voor stuk voor kwaliteit, flexibiliteit en veiligheid.

Maatwerk is onze sterkte, maar u kunt ook voor standaardproducten bij ons terecht. Onze gedreven en ervaren medewerkers helpen u graag bij het uitwerken van uw project. Wij bieden u een antwoord op elk specifiek vraagstuk. Samen zoeken we naar de meest geschikte oplossing.

Wij werken nauw samen met vaste distributeurs. Daardoor is onze aanwezigheid in de industriële markt verzekerd. Zo kunnen wij u de beste service garanderen. Klantentevredenheid is immers ons belangrijkste doel.

Depuis plus de 80 ans, EREA Transformers est parmi les plus grands fabricants de transformateurs en Europe. Nos produits sont fabriqués intégralement à Wijnegem. Grâce à nos nombreuses années d'expérience, nous avons une expertise poussée dans le domaine des transformateurs. Tous nos produits incarnent notre souci de qualité, de flexibilité et de sécurité.

Le sur-mesure est notre grand atout, mais nous vous proposons également toute une gamme de produits standard. Nos collaborateurs motivés et expérimentés se feront un plaisir de vous aider dans l'élaboration de votre projet. Nous vous suggérons une réponse à chaque question spécifique. Ensemble, nous cherchons la solution la plus appropriée.

Travaillant en étroite collaboration avec des distributeurs fixes, notre présence est assurée sur le marché industriel et nous pouvons, en l'occurrence, vous garantir le meilleur service. La satisfaction de nos clients est, en effet, notre premier objectif.

Meer informatie? Contacteer EREA Energy Engineering bvba:

Plus d'informations? Contactez EREA Energy Engineering bvba:

tel. BE +32 (0)3 355 16 00 – tél. FR +33 (0)4 8168 08 12 – tel. NL +31 (0)183 788 108

sales@erea.be



erea • energy • engineering

EREA Energy Engineering bvba

Ruggeveldstraat 1

BE 2110 Wijnegem

tel. BE +32 (0)3 355 16 00

tél. FR +33 (0)4 8168 08 12

tel. NL +31 (0)183 788 108

fax +32 3 355 16 01

sales@erea.be

www.erea.be

Transforming since 1933



EREA VERDELER / DISTRIBUTEUR

Gestabiliseerde gelijkspanningsvoedingen Alimentations stabilisées monophasées

UITBREIDING VAN HET GAMMA • L'EXTENSION DE LA GAMME

CLASSIC • MODULAR • NARROW • BROAD **NEW**



Op voorraad beschikbaar
Garantie van 3 jaar

Disponible en stock
3 ans de garantie

	DR-SPS 75W12V	DR-SPS 120W12V	DR-SPS 75W24V	DR-SPS 120W24V	DR-SPS 240W24V	DR-SPS 480W24V	DR-SPS-M 60W12V	DR-SPS-M 60W24V	DR-SPS-N 40W12V	DR-SPS-N 40W24V	DR-SPS-N 100W12V	DR-SPS-N 100W24V	DR-SPS-B 120W24V	DR-SPS-B 240W24V
Type – Type	DR-SPS 75W12V	DR-SPS 120W12V	DR-SPS 75W24V	DR-SPS 120W24V	DR-SPS 240W24V	DR-SPS 480W24V	DR-SPS-M 60W12V	DR-SPS-M 60W24V	DR-SPS-N 40W12V	DR-SPS-N 40W24V	DR-SPS-N 100W12V	DR-SPS-N 100W24V	DR-SPS-B 120W24V	DR-SPS-B 240W24V
Code – Code	4766	4768	4767	4769	4770	4771	9892	9893	9857	9858	9855	9856	9859	9860
Vermogen – Puissance (W)	75	120	75	120	240	480	60	60	40	40	100	100	120	240
V _{AC} Input – Entrée (V _{AC})	85-264 V _{AC}	88-132/176-264	85-264 V _{AC}	88-132/176-264	85-264 V _{AC}	180-264 V _{AC}	88-264 V _{AC}	88-264 V _{AC}	85-264 V _{AC}	85-264 V _{AC}	85-264 V _{AC}	85-264 V _{AC}	180-550 V _{AC}	180-550 V _{AC}
V _{DC} Input – Entrée (V _{DC})	120-370 V _{DC}	254-370 V _{DC}	120-370 V _{DC}	254-370 V _{DC}	120-370 V _{DC}	250-370 V _{DC}	124-370 V _{DC}	124-370 V _{DC}	120-370 V _{DC}	120-370 V _{DC}	120-370 V _{DC}	120-370 V _{DC}	254-780 V _{DC}	254-780 V _{DC}
V _{DC} Uit – Sortie (V _{DC})	12 V _{DC}	12 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}	12 V _{DC}	24 V _{DC}	12 V _{DC}	24 V _{DC}	12 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}
V _{DC} Uit – Sortie (V _{DC}): Instelbaar – Tension réglable	12-14V	12-14V	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V	11-13V	22-26V	12-14V	24-28V	12-14V	24-28V	24-28V	24-28V
I _{DC} Nominale stroom Uit – Courant nominal sortie (A)	6,3 A	10,0 A	3,2 A	5,0 A	10,0 A	20,0 A	4,5 A	2,5 A	3,3 A	1,7 A	7,5 A	4,0 A	5,0 A	10,0 A
Ingangsstroom – Courant d'entrée	2 A/115 V 1,2 A/230 V	2,8 A/115 V 1,7 A/230 V	2 A/115 V 1,2 A/230 V	2,8 A/115 V 1,7 A/230 V	3,5 A/115 V 1,8 A/230 V	6 A/230 V	1,2 A/115 V 0,8 A/230 V	1,2 A/115 V 0,8 A/230 V	1,1 A/115 V 0,7 A/230 V	1,1 A/115 V 0,7 A/230 V	1,3 A/115 V 0,8 A/230 V	1,3 A/115 V 0,8 A/230 V	0,55 A/400 V 1,2 A/230 V	1,0 A/400 V 2,0 A/230 V
Inschakelstroom – Courant d'enclenchement	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 50 A/230 V	50 A/230 V	18 A/115 V 30 A/230 V	18 A/115 V 30 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	50A	50A
Rimpel – Ondulation résiduelle (mV)	100mVp-p	80mVp-p	150mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
Rendement – Rendement (%)	76%	80%	80%	84%	84%	89%	82%	84%	86%	88%	85%	86%	91%	90%
Overbelasting – Surcharge	105-150%	105-150%	105-150%	105-150%	105-150%	105-150%	105-160%	105-160%	105-150%	105-150%	105-150%	105-150%	105-130%	105-130%
Overspanning – Surtension	125-135%	125-135%	125-135%	125-135%	125-135%	125-135%	115-135%	115-135%	125-150%	125-150%	125-150%	125-150%	130-150%	130-150%
DC OK	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led + Relay Contact	Led + Relay Contact	Led + Relay Contact	Led + Relay Contact	Led + Relay Contact	Led + Relay Contact
Werktemp. – Temp. de fonctionnement (°C)	-10 +60 °C	-10 +60 °C	-10 +60 °C	-10 +60 °C	-10 +70 °C	-10 +70 °C	-20 +60 °C	-20 +60 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	-20 +60 °C	-20 +60 °C	-25 +70 °C	-30 +70 °C
t _a Omgevingstemp. – Température ambiante (°C)	45 °C	45 °C	50 °C	45 °C	55 °C	50 °C	45 °C	45 °C	60 °C	60 °C	40 °C	40 °C	60 °C	50 °C
Afmetingen (b x h x d) – Dimensions (l x h x p) (mm)	56x125x100	66x125x100	56x125x100	66x125x100	126x125x100	227x125x100	78x93x56	78x93x56	40x90x100	40x90x100	55x90x100	55x90x100	40x126x114	63x126x114
Gewicht – Poids (kg)	0,55 kg	0,65 kg	0,55 kg	0,65 kg	1,1 kg	2,1 kg	0,32 kg	0,32 kg	0,32 kg	0,32 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,70 kg	1,12 kg
Classic						Modular		Narrow			Broad			



Gestabiliseerde gelijkspanningsvoedingen

EREA Transformers lanceert een nieuwe reeks gestabiliseerde gelijkspanningsvoedingen voor DIN-rail montage. Deze nieuwe voedingen vullen de bestaande Classic reeks aan en komen specifiek tegemoet aan vragen uit de markt.

Alle nieuwe voedingen zijn gekenmerkt door een **hogere efficiëntie** in vergelijking tot de bestaande Classic reeks.

Zo zijn de voedingen in de **M-reeks (Modular)** geschikt voor inbouw in de modulaire verdeelkasten waarin de typische **T-shape** gebruikt wordt. Bovendien onderscheidt deze M-reeks zich door een **zeer laag nullast verbruik**.

De **N-reeks (Narrow)** heeft als voordeel dat ze beschikt over een **geringe inbouwbreedte**. Op die manier kan heel wat ruimte bespaard worden. Bovendien onderscheidt deze N-reeks zich ook door een **zeer laag nullast verbruik**.

De **B-reeks (Broad)** kan **ingangspanningen aan tot 550VAC** en is hierdoor uitermate geschikt om in netten met 400VAC (driefasig net met of zonder nullijn) een gestabiliseerde gelijkspanning te creëren.

De **C-Reeks (Classic)** wordt gekenmerkt door een bewezen betrouwbaarheid en is **beschikbaar in verschillende vermogens**.

Alimentations stabilisées à tension continue

EREA Transformers lance une nouvelle série d'alimentations à tension continue stabilisée pour montage Rail-DIN. Ces nouvelles alimentations complètent la série Classic déjà existante et répondent plus spécifiquement aux demandes du marché.

Toutes les nouvelles alimentations sont caractérisées par une **haute efficacité** en comparaison avec la série Classic déjà existante.

Les alimentations dans la **série M (Modular)** sont appropriées à un montage dans les armoires de distribution modulaires dans lesquelles on utilise le **T-shape typique**. En outre, cette série M se distingue par une **consommation à vide très faible**.

La **série N (Narrow)** est appréciée avant tout pour leur **encombrement réduit** et elle vous permet de gagner de la place. Cette série aussi se caractérise par une **consommation à vide très faible**.

La **série B (Broad)** est **adaptée aux tensions d'entrée jusqu'à 550VAC** et vous délivre une tension continue stabilisée à partir d'un réseau 400VAC (réseau triphasé avec ou sans neutre).

La **Série C (Classic)** est caractérisée par une fiabilité prouvée et est disponible **en différentes puissances**.