

Update Slimpower Power Supply

Dear valued Business Partner / Customer,

nVent SCHROFF already informed you last year with PI 2023 0030 that we are revising our Slimpower series of power supply units in response to the EOL of some critical components. The device designation is changing from SLE MKI to **SLE MKII**.

The new SLE MKII can be delivered from **September 2024**. Orders can be placed from the end of August 2024. There are new article numbers for the new power supply units, these are listed in the table below.

As part of the redesign, we have also optimized some features of the Slimpower device family. The table below contains these improvements.



	SLE MKI	SLE MKII
Material	13100-136: SLE 105 13100-137: SLE 112 13100-138: SLE 115 13100-139: SLE 124	13100-176: SLE 105 13100-177: SLE 112 13100-178: SLE 115 13100-179: SLE 124
PIN assignment	Pin compatibility between MKI and MKII version	
Form factor (mechanical)	Identical mechanical dimensions MKI and MKII	
Front Panel	Please order separately	Included and assembled
Efficiency	70 – 80 %	75 – 82 %
Output voltage setting	Single turn potentiometer	Multi-turn potentiometer
Static voltage deviation	10-15 mV	1-10 mV
Adjustment time	< 1,5 ms	< 1 ms
Switch-on time	< 1500 ms	< 200 ms
Redundancy- / parallel operation	Redundancy diode can be used optionally	Power supply units are capable of parallel operation and redundant operation ex works
OVP primary	-	Primary overvoltage protection circuit
UVP primary	-	Primary undervoltage cut-off
Sense	-	+ Sense protection
OTP	-	Over temperature protection circuit
Output ok - Signal	-	Yes
Power-failure bridging	20 ms	150-190 ms
passiv current share	optional	Included ex works

As always, please do not hesitate to contact your Customer Service Representative with specific questions about your products and orders.

Best regards,
Your nVent SCHROFF
Product Management Team

Update Slimpower Netzgeräteserie

Sehr geehrter Kunde / Business Partner,

nVent SCHROFF hatte Sie im letzten Jahr per PI 2023 0030 bereits darauf hingewiesen, dass wir unsere Netzgeräteserie Slimpower überarbeiten, um auf EOL einiger kritischer Komponenten zu reagieren.

Die Gerätebezeichnung ändert sich von SLE MKI auf **SLE MKII**.

Die neuen SLE MKII können ab **September 2024** ausgeliefert werden. Bestellungen der können ab Ende August 2024 platziert werden. Für die neuen Netzgeräte gibt es neue Artikelnummern, diese sind in der unteren Tabelle aufgeführt.

Im Zuge des Redesigns haben wir auch einige Eigenschaften der Slimpower Gerätefamilie optimiert. Die untere Tabelle beinhaltet diese Verbesserungen.



	SLE MKI	SLE MKII
Artikelnummern	13100-136: SLE 105 13100-137: SLE 112 13100-138: SLE 115 13100-139: SLE 124	13100-176: SLE 105 13100-177: SLE 112 13100-178: SLE 115 13100-179: SLE 124
Steckerbelegung	Pinkompatibilität zwischen MKI und MKII Version	
Mechanischer Formfaktor	Identische mechanische Abmessungen zwischen MKI und MKII	
Frontplatte	Muss separat bestellt werden	Ist ab Werk montiert
Wirkungsgrad	70 – 80 %	75 – 82 %
Einstellung Ausgangsspannung	Eingang-Poti	Mehrgang-Poti
Statische Spannungsabweichung	10-15 mV	1-10 mV
Ausregelzeit	< 1,5 ms	< 1 ms
Einschaltzeit	< 1500 ms	< 200 ms
Redundanz- / Parallelbetrieb	Redundanzdiode optional verwendbar	Netzteile sind ab Werk parallelbetrieb- und redundanzbetrieb-fähig
OVP primär	-	Primär-Überspannungsschutzschaltung
UVP primär	-	Primär-Unterspannungs-Abschaltung
Sense	-	+Sense Schutz
OTP	-	Übertemperatur-Schutzschaltung
output ok - Signalisierung	-	Ja
Netzausfallüberbrückung	20 ms	150-190 ms
passiv current share	optional	Ab Werk integriert

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenbetreuer.

Mit freundlichen Grüßen,
nVent SCHROFF
Product Management Team

Mise à jour - Alimentations Slimpower

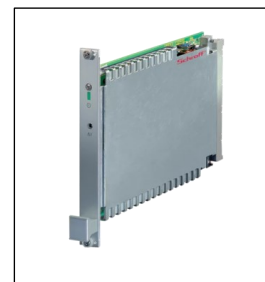
Chers Partenaires / Clients,

nVent SCHROFF vous avait informé l'an passé (voir PI 2023 0030) de l'évolution des alimentations Slimpower suite à la fin de vie de certains composants critiques. La désignation des alimentations passe de SLE MKI à SLE MKII.

Les nouvelles alimentations SLE MKII pourront être commandées à partir de fin août 2024 et livrées à partir de septembre 2024. Voir les nouvelles références dans le tableau ci-dessous.

Dans le cadre du redesign, nous avons également optimisé certaines caractéristiques.

Le tableau ci-dessous récapitule ces évolutions :



	SLE MKI	SLE MKII
Référence	13100-136: SLE 105 13100-137: SLE 112 13100-138: SLE 115 13100-139: SLE 124	13100-176: SLE 105 13100-177: SLE 112 13100-178: SLE 115 13100-179: SLE 124
Affectation des connecteurs	Compatibilité des connecteurs entre les versions MKI et MKII	
Facteur de forme mécanique	Dimensions mécaniques identiques entre MKI et MKII	
Face avant	A commander séparément	Montée en usine
Rendement	70 – 80 %	75 – 82 %
Réglage tension de sortie	Potentiomètre simple tour	Potentiomètre multi-tours
Écart de tension statique	10-15 mV	1-10 mV
Temps de réglage	< 1,5 ms	< 1 ms
Temps d'enclenchement	< 1500 ms	< 200 ms
Redondance / fonctionnement en parallèle	Diode de redondance utilisable en option	Alimentation compatibles avec le fonctionnement en parallèle et la redondance (réglage d'usine)
OVP primaire	-	Circuit de protection contre les surtensions primaires
UVP primaire	-	Circuit de protection contre les sous-tensions primaires
Surveillance et régulation	-	Tension de sortie surveillée et régulée
OTP	-	Circuit de protection contre la surchauffe
Signal Sortie ok	-	Oui
Pontage de la panne secteur	20 ms	150-190 ms
Partage du courant passif	Option	Inclus

Pour toute question, vous pouvez contacter votre interlocuteur commercial habituel.

Cordialement,

Votre équipe Product Management
nVent SCHROFF