

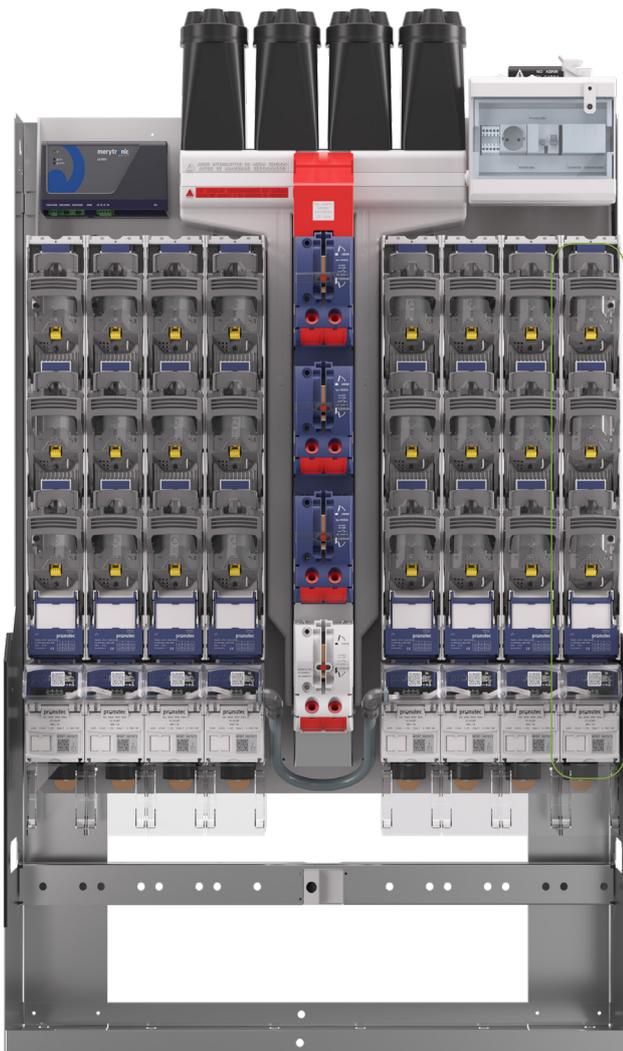
# 04 Produktpalette

## ▶ 04.1 INTELLIGENTE SICHERUNGSLASTSCHALTLEISTE (SFS)

### UNTERE MONTAGE-LÖSUNG (NH 1/2/3)

Die untere Montagelösung besteht aus einer Sicherungslastschaltleiste, einem erweiterten Leitungsüberwacher (SAL), der unter dem Sockel angebracht wird, und einem Leitungsmesser.

- Kompakte Bauweise und sehr geringer Verdrahtungsaufwand
- Sicherungsschutz
- Ermöglicht den Austausch von stromführenden Zählern, ohne dass eine Trennung vom Netz erforderlich ist
- Nachrüstung von bestehenden Sicherungslastschaltleisten möglich



## EIGENSCHAFTEN

Dreiphasige Überwachung Ausgangseitig.  
Integrierte Stromwandler und Spannungsüberwachung.



### NS-Sicherungslastschaltleisten Größe NH 1/2/3

Diese Sicherungslastschaltleisten können mit dem gesamte Zubehör- und Klemmenprogramm von Pronotec ebezogen werden.



### TSA (erweiterte Überwachungskarte)

Der Leitungszähler (TSA) befindet sich in der Überwachungseinheit (SAL). Es handelt sich um einen dreiphasigen Zähler, der alle elektrischen Parameter misst und sie über serielle RS485-Schnittstellen an die NS-Fernsteuerung sendet.



### SAL (erweiterter Leitungsüberwacher)

Es umfasst integrierte Stromwandler und Spannungsanschlüsse für jede Phase.

Je nach Stromstärke der Sicherungslastschaltleiste sind Stromwandler mit unterschiedlichen Übersetzungsverhältnissen erhältlich.



Stromwandler-Verhältnisse

I prim.	I sec.	VA	Pr. Cl.	FS	Bereich
250 A	1 A	2,5 VA	0,5	< 5	120 %
400 A	1 A	2,5 VA	0,5S	< 3	120 %
600 A	1 A	2,5 VA	0,5	< 5	120 %