



Elpro

ELVIS ELPRO LOW VOLTAGE INTELLIGENT SWITCHGEAR



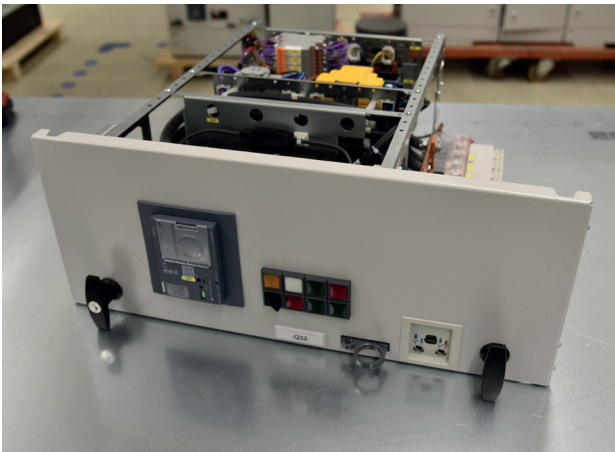
TECHNISCHE DATEN

Kennwerte Einschubfächer

VSS I _{cc} / kA	Bemessungskurzschlussstrom (Einspeisestromkreise, Abgangstromkreise, Schutzleiter)	55
Schutzart (IP)		31
LS-Typen		Siemens (Standard), weitere auf Anfrage
PeI/ kVA	Elektrische Leistun	250, 160, 63

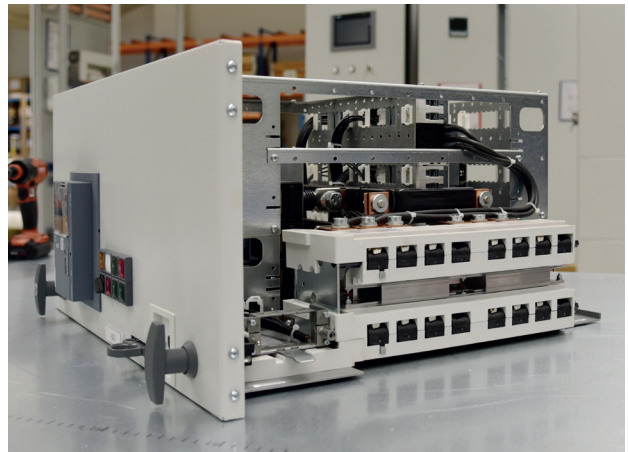
Abmaße (Einschübe)

Typ 63/160kVA



B600mm H225mm

Typ 250kVA



B600mm H300mm

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung

Die ELVIS ist eine von Elpro weiterentwickelte Schaltanlage in Einschubtechnik. Basierend auf dem Rittal Ri4Power-VX25 System, bietet ELVIS dem Kunden eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit der Anlage. Das patentierte Wirkprinzip besteht in der seitlichen Kontaktierung über eine Kontaktwalze, die ein problemloses Austauschen kompletter Baugruppen auch unter Spannung ermöglicht. Somit ist eine Parametrierung und Wartung der Einschübe während des Betriebes mithilfe eines Adapterkabels (Daten und Stromversorgung) jederzeit möglich.

Die ELVIS ist ein hocheffektives, variabel einsetzbares System für alle industriellen Anwendungen, bauartgeprüft nach IEC 61439-2.

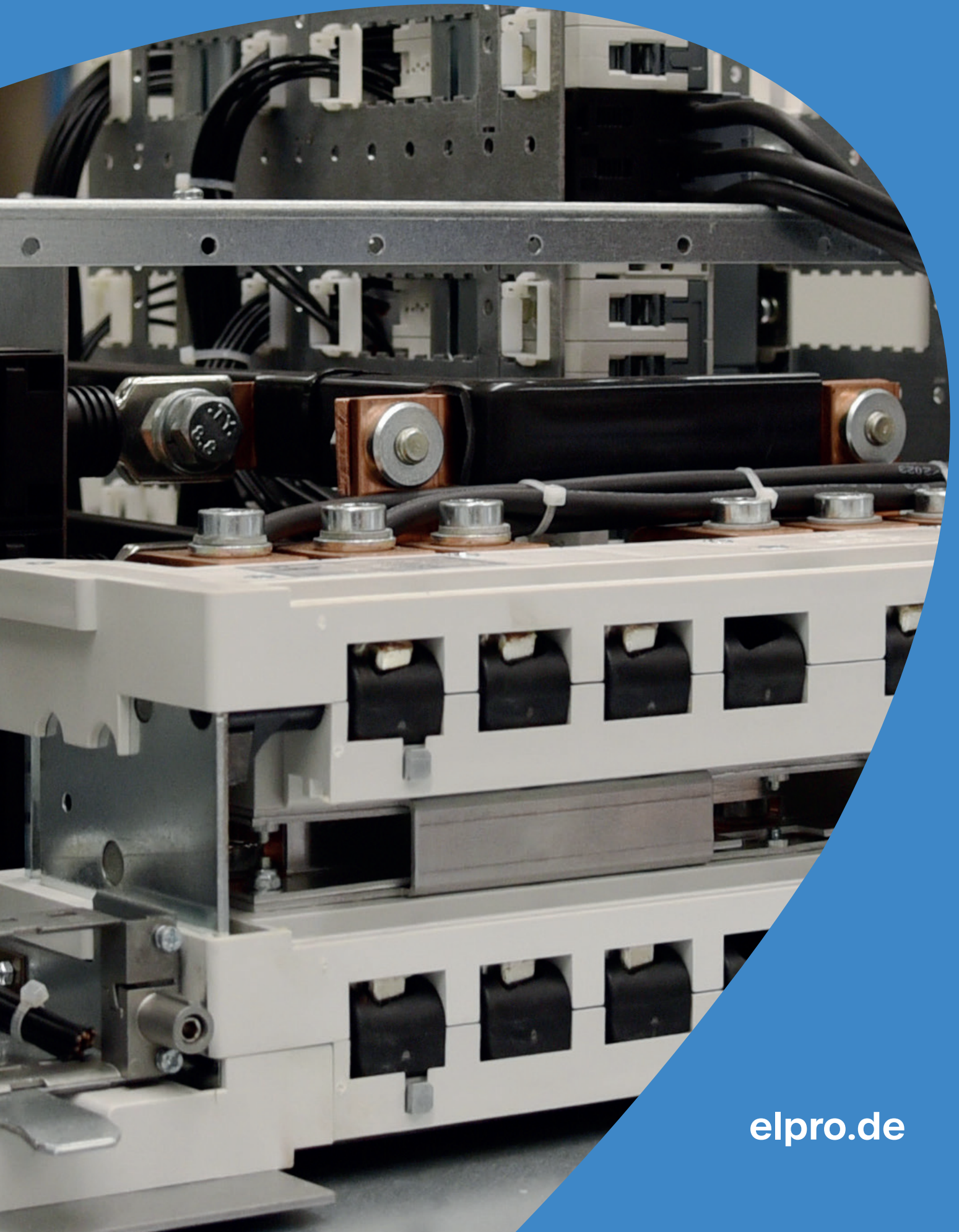
Komponenten des modular aufgebauten NS-Systems

- Verteiler als Motor-Control-Center (Festeinbau, Steck- und/oder Einschubtechnik)
- Leistungsschalterfelder für Einspeisungen, Kupplungen, Abgänge (optional auf Kundenwunsch)
- allgemeine Abgangsfelder für Verbraucher

Kennwerte und System

Systemkennwerte

Ue/ V	Bemessungsbetriebsspannung	400/230
HSS In/ A	Nennstrom HSS	5000
HSS Ik/ kA	Bemessungskurzschlussstrom HSS	70 (1s)
HSS Ipk/ kA	Bemessungsstoßstromfestigkeit HSS	154
VSS In/ A	Nennstrom VSS	1193
VSS Icc/ kA	Bemessungskurzschlussstrom (Einspeisestromkreise, Abgangsstromkreise, Schutzleiter)	55
Schutzart (IP LS-Typen		31 Siemens (standard), weitere auf Anfrage



elpro.de