

# ELVIS

## Elpro Low Voltage Intelligent Switchgear



# Unsere Schaltanlage mit funktionalen Einschüben in modular Bauweise

ELVIS ist ein hocheffektives, variabel einsetzbares System für alle industriellen Anwendungen, bauartgeprüft nach IEC 61439-2. Basierend auf dem Rittal Ri4Power-VX25 System, bietet ELVIS dem Kunden eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit der Anlage.

## EIGENSCHAFTEN

- Automatische Umschaltung unterschiedlicher Einspeisungen
- Leistungsschalterfelder in Festeinbau, Steck- und/oder Einschubtechnik
- Orts- und fernsteuerbare Leistungsschalter für Einspeisungen, Kupplungen und Abgänge
- Abgangsfelder für Verbraucher nach Kundenwunsch (gesicherte Verbraucher/Lastabwurf)
- Verbindung zum Überwachungs- und Steuerungsnetzwerk über einen industriellen Kommunikationbus

## TECHNISCHE DATEN

|                                                                                                      |              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung                                                                           | $U_e$        | 400 V AC / 230 V AC |
| Nennstrom horizontale Sammelschiene                                                                  | $HSS I_n$    | 5000 A              |
| Bemessungskurzschlussstrom horizontale Sammelschiene                                                 | $HSS I_k$    | 70 kA (1 s)         |
| Bemessungsstoßstromfestigkeit horizontale Sammelschiene                                              | $HSS I_{pk}$ | 154 kA              |
| Nennstrom vertikale Sammelschiene                                                                    | $VSS I_n$    | 1193 A              |
| Bemessungskurzschlussstrom vertikale Sammelschiene (Einspeise- und Abgangsstromkreise, Schutzleiter) | $VSS I_{cc}$ | 5500 A              |
| Schutzart                                                                                            |              | IP31                |

## TYPENÜBERSICHT (Standardkonfiguration, modular veränderbar nach Kundenwunsch)

| AUSFÜHRUNG                                  | ABMESSUNGEN B × H × T |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Einspeisung                                 | 1000 × 2200 × 600 mm  |
| Verbraucher-/Abgangsfeld (z. B. Festeinbau) | 1600 × 2200 × 600 mm  |

# ELVIS

## Einschubfächer

### TECHNISCHE DATEN

|                                                                              |              |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|
| Bemessungskurzschlussstrom (Einspeise- und Abgangsstromkreise, Schutzleiter) | $VSS I_{cc}$ | 55 kA                                     |
| Schutzart                                                                    |              | IP31                                      |
| Elektrische Leistung                                                         | $P_{el}$     | 250 kVA / 160 kVA / 63 kVA                |
| LS-Typen                                                                     |              | Siemens (Standard)<br>weitere auf Anfrage |

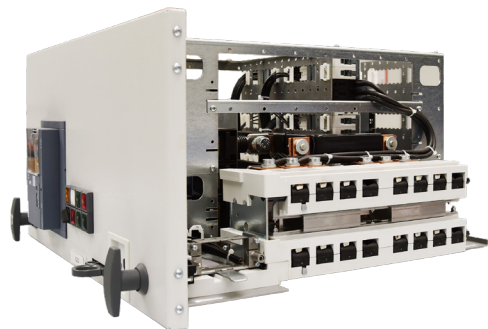
### TYPENÜBERSICHT

| AUSFÜHRUNG               | ABMESSUNGEN B × H |
|--------------------------|-------------------|
| Typ 63 kVA / 160 kVA [1] | 600 × 225 mm      |
| Typ 250 kVA [2]          | 600 × 300 mm      |
| MCC Motorkontrollcenter  | 600 × 75 mm       |

1



2



# Kontaktieren Sie uns

ELPRO GMBH

Marzahner Str. 34  
13053 Berlin

T +49 152 90 02 70 30

E [info@elpro.de](mailto:info@elpro.de)

W [elpro.de](http://elpro.de)

