



Block E

# Anlagentyp NXPlusC 24

Bemessungs-Spannung 24 kV  
Betriebsspannung 20 kV

Bemessungs-Stoßstrom 50 kA  
Bemessungs-Kurzzeitstrom (3s) 20 kA  
Bemessungs-Kurzschlußausschaltstrom 20 kA

Bemessungs-Betriebsstrom der Sammelschiene: 2000 A  
Bemessungs-Betriebsstrom Transformatorenschaltfeld: 2000 A  
Bemessungs-Betriebsstrom Kupplungsfeld : 2000 A  
Bemessungs-Betriebsstrom Schaltfelder J35-J43: 630 A  
Bemessungs-Betriebsstrom Schaltfelder J45-J49: 1250 A

Die Anlage ist für Euromold-Stecksysteme ausgelegt, Detailangaben siehe Anlagendokumentation.

Anlagenaufbau nach TR5-MSS01.0200

Leistungsschalteranlagen  
Bemessungsspannung 12 kV / 24 kV  
Einfach-Sammelschiene in Umspannanlagen  
Technische Spezifikation

|                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |      |            |                       |         |                                                                                   |  |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------|------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| <div>Bauherr:</div> <div><div>hallesaaletest<div>INVESTVISION</div></div><div>Entwicklungsgesellschaft Industriegebiet<br/>Halle – Saalkreis mbH &amp; Co. KG<br/>Rathausstraße 7<br/>06108 Halle (Saale)</div></div> |                    |          |      |            |                       |         |                                                                                   |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |      |            | Datum                 | Name    | Umspannwerk Halle Reideburg<br>Erweiterung Starpark<br>Übersichtsschaltplan MSA 3 |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |      | Gezeichnet | 03.08.2022            | Reichel |                                                                                   |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |      | Geprüft    |                       |         |                                                                                   |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |      | Genehmigt  |                       |         |                                                                                   |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |      | Maßstab    |                       |         |                                                                                   |  |    |
| c                                                                                                                                                                                                                     | Projekt MITNETZ    | 22.04.25 | URe  |            |                       |         | Zeichnungs-Nr.: P010782-304                                                       |  | A3 |
| b                                                                                                                                                                                                                     | Ausführungsplanung | 28.09.23 | URe  |            |                       |         | Blatt 1                                                                           |  |    |
| a                                                                                                                                                                                                                     | =J33               | 08.08.22 | URe  |            |                       |         | von                                                                               |  |    |
| Zust.                                                                                                                                                                                                                 | Änderung           | Datum    | Name | Orig.:     | Ersetzt: HIR026_01d01 |         | Ersetzt durch:                                                                    |  |    |