

Leistungsschalterfeld 822mm, 1250/1600A, 80x10mm Kupfersystem



Info

- **Allgemein** : Bauartgeprüfte Modul Einspeise-/Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter bis zu 1600A in 3- und 4-poligen Ausführungen
- **Material** :
 - Korpus: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech
 - Tür: Eintürig 1,5mm Stahlblech
- **Tür** :
 - Aus Stahlblech gefertigt und mit M8 Gewindebolzen zur Erdung versehen. Schränke in den Breiten 602mm und 822mm sind eintürig ausgeführt
 - Die aufliegende Tür ist mit drei Wechselscharnieren für den Rechtsanschlag ausgestattet
- **Schließung** : Dreipunkt-Stangenschloss mit Schwenkhebel (ohne Schlosseinsatz), greift nicht in den Schrankinnenraum. Die Standardschließung kann gegen Profilhalbzylinder (DIN-Zylinder) aus dem Zubehör ausgetauscht werden
- **Dach** :
 - Ausgeführt mit zwei Ausschnitten zur Kabeleinführung
 - Zur Komplettierung werden Flansche aus unserem Zubehör benötigt
- **Seitlicher Ausschnitt** : Durchführungsmöglichkeit für die Hauptsammelschiene. 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen pro Anlage ist notwendig
- **Anreihersatz** : Ein Anreihersatz zum Anreihen eines zweiten Modul Schrank ist im Lieferumfang enthalten
- **Sockel** : 100mm hoch mit seitlichen Kabeleinführungsmöglichkeiten. Optional mit einem zweiten 100mm hohen Sockel stapelbar
- **Schutzklasse** : I

- **Schutzart** : Standardmäßig IP31 bis 1250A, ohne Tür bis 1600A möglich, mit entsprechenden Komponenten aus unserem Zubehör (Austrittsfilter, Flansche und Sockel) ist IP54 bis 1250A möglich
- **Schlagfestigkeit** : IK10
- **Oberfläche** : Pulver-Strukturlackierung
- **Farbe** : RAL 7035 (Lichtgrau)
- **Lieferumfang** :
 - Schrank mit Sockel
 - Tür mit Erdungsbolzen
 - Hauptsammelschienensystem
 - Cu-Schienensystem für Leistungsschalter
 - Transparente Polycarbonatabdeckungen
 - Transporttrennungen für Hauptsammelschienensystem
 - Anreihersatz für einen weiteren Schrank
 - Montageplatten für Kompaktleistungsschalter

Die Lieferung erfolgt auf einer Europalette



Technische Daten

Nettobreite (mm)	822,00
Nettohöhe (mm)	2.140,00
Nettotiefe (mm)	400,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-5
Max. Umgebungstemperatur (°C)	40
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Höhe (mm)	2138
Tiefe (mm)	400
Schutzart	IP31
Breite (mm)	822
Optionales Zubehör	
Verlustleistung (W)	-859,00
BxHxT mm	822x2140x400
EAN	9004840842289

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG

Leistungsschalterfeld 822mm, 1250/1600A, 80x10mm Kupfersystem

Notwendiges Zubehör

Seitenabdeckungen für Modul (VE=2 Stk.)

Isolierstoff-Flansch (Blindflansch), IP66

Isolierstoff-Flansch, IP55, 9xØ3-20, 1xØ3-40, 2xØ3-70mm

Isolierstoff-Flansch, IP66, 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20

Isolierstoff-Flansch, 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32

IP66

Isolierstoff-Flansch, IP66 2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32

IP66

Isolierstoff-Flansch, IP66, 24xM16, 13xM20

Isolierstoff-Flansch, IP55, 44xØ3-14, 3xØ3-21, 2xØ3-30mm

Moosgummi

Optionales Zubehör

Installationseinsatz 3/42K komplett, Stahlblech, LS
für Leistungsschalterfeld

Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 630A

Baugröße 4, Nennstrom 630A, Pole 3, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 50kA, Auslöseeinheit VE elektronisch verzögerter Anlagen-, Kabel-, Selektiv- und Generatorschutz

Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 800A

Baugröße 4, Nennstrom 800A, Pole 3, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 50kA, Auslöseeinheit VE elektronisch verzögerter Anlagen-, Kabel-, Selektiv- und Generatorschutz

Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1000A

Baugröße 4, Nennstrom 1000A, Pole 3, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 50kA, Auslöseeinheit VE elektronisch verzögerter Anlagen-, Kabel-, Selektiv- und Generatorschutz

Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1250A

Baugröße 4, Nennstrom 1250A, Pole 3, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 50kA, Auslöseeinheit VE elektronisch verzögerter Anlagen-, Kabel-, Selektiv- und Generatorschutz

Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1600A

Baugröße 4, Nennstrom 1600A, Pole 3, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 50kA, Auslöseeinheit VE elektronisch verzögerter Anlagen-, Kabel-, Selektiv- und Generatorschutz

Durchsteckstromwandler, 600A/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5

Eingangsstrom 600A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5

Durchsteckstromwandler, 800/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5

Eingangsstrom 800A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5

Durchsteckstromwandler, 1000/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5

Eingangsstrom 1000A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG

Optionales Zubehör

Durchsteckstromwandler, 1200/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5

Eingangsstrom 1200A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5

Durchsteckstromwandler, 1600/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5

Eingangsstrom 1600A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5

Netzanalysator NA96, 96x96mm Grundgerät

Type Fronteinbau, Funktion Netzanalysator, Größe 96x96mm, Schutzart IP54 (Front), IP20 (Anschlüsse), Erweiterbar mit Steckmodule

Blitz-/Überspannungsableiter 3+0 TNC, I+II(B+C), 275V, 12,5kA

Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm, L=40mm

Austrittsfilter 252x252x38mm, IP54

für IUKNF4523A, IUKNF5523A

Sockelfrontrahmen 3A belüftet

Seitenteile 400mm mit Kabeldurchführung, H=100mm, 1 Paar

inklusive Schrauben, Ausschnitt 290x50mm

Frontplatte 3B18 Stahlblech

mit Ausschnitt für Leistungsschalter

Schaltplantasche A4 selbstklebend und schraubbar

Verzinkte Kranösen M12 zum Anheben von AC- und KC-Schränken

VE=4 Stück