

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



SCHRACK-Info

- **Allgemein** : Bauartgeprüfte Modul 2000TT 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 **IL920001** pro Anlage ist notwendig
- **Anreihersatz** : Ein Anreihersatz zum Anreihen eines zweiten Modul 2000TT Schrankes 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
Schutzart	IP31
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Breite (mm)	822
Höhe (mm)	2138
Tiefe (mm)	400
Verlustleistung (W)	-859,00
BxHxT mm	822x2140x400
EAN	9004840842289

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Leistungsschalterfeld 822mm, 1250/1600A, 80x10mm Kupfersystem	ILT31250-E

Notwendiges Zubehör

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Notwendiges Zubehör	
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)	IL920001
Isolierstoff-Flansch (Blindflansch), IP66	IL958001-A
Isolierstoff-Flansch, IP55, 9xØ3-20, 1xØ3-40, 2xØ3-70mm	IL958007-A
Isolierstoff-Flansch, IP66, 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	IL958002-A
Isolierstoff-Flansch, 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32 IP66	IL958003-A
Isolierstoff-Flansch, IP66 2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32	IL958004-A
Isolierstoff-Flansch, IP66, 24xM16, 13xM20	IL958005-A
Isolierstoff-Flansch, IP55, 44xØ3-14, 3xØ3-21, 2xØ3-30mm Moosgummi	IL958006-A
Optionales Zubehör	
Installationseinsatz 3/42K komplett, Stahlblech, LS für Leistungsschalterfeld	ILTEK342
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	MC463233
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	MC480233
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	MC410233
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	MC412233
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	MC416233
Durchsteckstromwandler, 600A/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5 Eingangsstrom 600A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5	MG956060-A
Durchsteckstromwandler, 800/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5 Eingangsstrom 800A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5	MG956080-A
Durchsteckstromwandler, 1000/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5 Eingangsstrom 1000A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5	MG956100-A
Durchsteckstromwandler, 1200/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5 Eingangsstrom 1200A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5	MG956120-A

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
Durchsteckstromwandler, 1600/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5	MG956160-A
Eingangsstrom 1600A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5	
Netzanalysator NA96, 96x96mm Grundgerät	MGF39000
Bauart Fronteinbau, Funktion Netzanalysator, Größe 96x96mm, Schutzart IP54 (Front), IP20 (Anschlüsse), Erweiterbar mit Steckmodule	
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm, L=40mm	IU001906
Austrittsfilter 252x252x38mm, IP54	IUKNE450
für IUKNF4523A, IUKNF5523A	
Sockelfrontrahmen 3A belüftet	IL957300
Seitenteile 400mm mit Kabeldurchführung, H=100mm, 1 Paar	IL090140
inklusive Schrauben, Ausschnitt 290x50mm	
Frontplatte 3B18 Stahlblech	ILT56318-E
mit Ausschnitt für Leistungsschalter	
Schaltplantasche A4 selbstklebend und schraubbar	ASDRA400
Verzinkte Kranösen M12 zum Anheben von AC- und KC-Schränken	ACLE9301
VE=4 Stück	