

Leistungsschalterfeld 602mm, 800A, 50x10mm 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
- **Anreihsatz** : Ein Anreihsatz zum Anreihen eines zweiten Modul 2000TT 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
 - Anreihsatz für einen weiteren Schrank
 - Montageplatten für Kompaktleistungsschalter

Die Lieferung erfolgt auf einer Europalette



Technische Daten

Nettobreite (mm)	602,00
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)	602
Höhe (mm)	2138
Tiefe (mm)	400
Verlustleistung (W)	-708,00
BxHxT mm	602x2140x400

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Leistungsschalterfeld 602mm, 800A, 50x10mm Kupfersystem	ILT20804-E
Notwendiges Zubehör	
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)	IL920001

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Notwendiges Zubehör	
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	IL958006-A
Moosgummi	
Optionales Zubehör	
Installationseinsatz 2/42K komplett, Stahlblech, LS für Leistungsschalterfeld	ILTEK242
Leistungsschalter Type VE, 4-polig, 50kA, 800A	
Baugröße 4, Nennstrom 800A, Pole 4, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 50kA, Auslöseeinheit VE elektronisch verzögerter Anlagen-, Kabel-, Selektiv- und Generatorschutz	MC480243
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
Netzanalysator NA96, 96x96mm Grundgerät	
Bauart Fronteinbau, Funktion Netzanalysator, Größe 96x96mm, Schutzart IP54 (Front), IP20 (Anschlüsse), Erweiterbar mit Steckmodule	MGF39000
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm, L=40mm	IU001906
Austrittsfilter 252x252x38mm, IP54	
für IUKNF4523A, IUKNF5523A	IUKNE450
Sockelfrontrahmen 2A belüftet	IL957200
Seitenteile 400mm mit Kabeldurchführung, H=100mm, 1Paar inklusive Schrauben, Ausschnitt 290x50mm	IL090140
Frontplatte 2B18 Stahlblech mit Ausschnitt für Leistungsschalter	ILT56218-E
Schaltplantasche A4 selbstklebend und schraubbar	ASDRA400
Verzinkte Kranösen M12 zum Anheben von AC- und KC-Schränken VE=4 Stück	ACLE9301