

Cressall Resistors Ltd

Portable Load Unit - Mobilt belastningsmotstånd - Transportabel Lastwiderstand



DC600/3
50 VDC, 30 kW, 0,6 - 600 A

Portable Load Unit - Mobilt belastningsmotstånd - Transportabel Lastwiderstand



- *Kompakt - Compact - Kompakt*
- *En enhet - Self-contained - Ein Gerät*
- *Fullt reglerbar - Fully variable - Ganz regulierbar*
- *Mobil - Portable - Transportabel*

Kapacitet

Matningsspänning	30-50 VDC
Effekt	Max 30 kW
Strömområde	0,6-600 A
Toppström	600 A
Fasta sektioner	5, 10, 4*20, 100 och 2*200 A
Reglerbar sektion	0,6-5 A

Capacity

Power supply	30-50 VDC
Power	Max 30 kW
Current range	0,6-600 A
Peak current	600 A
Fixed sections	5, 10, 4*20, 100 and 2*200 A
Variable section	0,6-5 A

Kapazität

Spannung	30-50 VDC
Last	Max 30 kW
Strom	0,6-600 A
Toppstrom	600 A
Feste Sektionen	5, 10, 4*20, 100 und 2*200 A
Veränderliche Sektion	0,6-5 A

Motstånd

Cressall fläktkyllt motstånd av nickel/kromlegering med låg temperaturkoefficient. Kyls av 30-50 VDC fläkt med spänningsmatning från provlasten. Övertemperaturskydd. Isolationsspänning 750 V.

Resistor

Cressall fan cooled nickel/chromium resistor elements, low temperature coefficient. Cooled by 30-50 VDC fan, taking their supply from the test load. Overtemperature protection. Insulating voltage 750 V.

Widerstand

Cressall Widerstand aus Nickel/Chromlegierung mit forcierter Luftkühlung und niedriger Temperaturkoefficient. Kühlung mit 30-50 VDC Ventilatoren, Spannung von Prüflast. Übertemperaturschutz. Isolationsspänning 750 V.

Manövrering

Huvudbrytare	Till/från
Fasta steg	9 vippströmställare och DC kontaktorer
Variabelt steg	Vred
Indikering	LED, ansluten till matningsspänning, klar för prov

Controls

Main switch	On/off
Fixed sections	9 toggle switches and DC contactors
Variable section	Knob
Indication	LED, power supply on, ready for test

Steuerung

Hauptschalter	Ein/Aus
Feste Sektionen	9 Kippschalter und Gleichstromschütze
Veränderliche Sektion	Dreh
Indikierung	LED, Netzspannung Ein, Klar für Prüf

Anslutningar

Huvudkrets	2 kablar, 2*70 mm ² med M10 kabelsko och snabbkontakter, längd 2,5 m
Extern matning	Krävs ej för 48 VDC prov. För lägre provspänning 48 VDC

Connections

Main circuit	2 cables, 2*70 mm ² with M10 lugs and quick release connectors, 2,5 m long
External supply	Not required for 48 VDC test. For lower test voltage 48 VDC

Kabelsatz

Hauptkreis	70 mm ² Kabel mit M10 Kabelschuhen und Stecker, Länge 2,5 m
Netzspannung	Nicht erforderlich für 48 VDC. Weniger Prüfspannung 48 VDC

Kapsling

Blålackerat aluminiumchassi med nät över luftkanaler på 2 svängbara hjul. Bärhandtag.	
Skyddsform	IP 20
Dimensioner, H*B*D	840*560*400 mm
Vikt	40 kg

Case

Blue aluminium case with mesh over air ducts on 2 omni-directional wheels. Carrying handles.	
Ingress protection	IP 20
Dimensions, H*W*D	840*560*400 mm
Weight	40 kg

Aufbau

Blaues Aluminiumchassis mit Netzwerk über Luftkanäle. 2 Drehbare Rollen. Handgriff.	
Schutzart	IP 20
Maße, H*B*T	840*560*400 mm
Gewicht	40kg