

Cressall Resistors Ltd

Portable Load Unit - Mobilt belastningsmotstånd - Transportabel Lastwiderstand



DC220
50 VDC, 10,5 kW, 0,6 - 210 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	10,5 kW
Strömområde	0,6-210 A
Toppström	210 A
Fasta sektioner @45V	5, 10, 20 och 5*30 A
	210 A med alla sektioner inkopplade
Reglerbar sektion	0,6-5 A

Capacity

Power supply	30-50 VDC
Power	10,5 kW
Current range	0,6-210 A
Peak current	210 A
Fixed sections @45V	5, 10, 20 and 5*30 A
	210 A with all sections connected
Variable section	0,6-5 A

Kapazität

Spannung	30-50 VDC
Last	10,5 kW
Strom	0,6-210 A
Toppstrom	210 A
Feste Sektionen @45V	5, 10, 20 und 5*30 A
	210 A mit allen Sektionen Eingeschaltet
Veränderliche Sektion	0,6-5 A

Motstånd

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

Resistor

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

Widerstand

Cressall Widerstand aus Nickel/Chromlegierung mit forcierter Luftkühlung und niedrigem Temperaturkoeffizient. Kühlung mit vier 30-50 VDC Ventilatoren, Spannung von Prüflast. Übertemperaturschutz. Isolationsspannung 750 V.

Manövrering

Fasta steg	9 vippströmställare
Variabelt steg	Vred
Indikering	LED, inkopplade steg, reverserad polaritet

Controls

Fixed sections	9 toggle switches
Variable section	Knob
Indication	LED, connected sections, reverse polarity

Steuerung

Feste Sektionen	9 Kippschalter
Veränderliche Sektion	Dreh
Indikering	LED, geschlossene Sektion, reversibel Polarität

Mätshunt

Omsättning	100 A/100 mV
------------	--------------

Ammeter Shunt

Rating	100 A/100 mV
--------	--------------

Strommessung Shunt

Umsatz	100 A/100 mV
--------	--------------

Anslutningar

Huvudkrets	2*50 mm ² kabel med M12 kabelsko och snabbkontakter, längd 2,5 m
Mätkrets	Uttag för 4 mm labbpropp
Extern matning	Krävs ej

Connections

Main circuit	2*50 mm ² cable with M12 lugs and quick release connectors, 2,5 m long
Metering circuit	4 mm banana socket
External supply	Not required

Kabelsatz

Hauptkreis	2*50 mm ² Kabel mit M12 Kabelschuhen und Stecker, Länge 2,5 m
Messungen	4 mm Steckdose
Netzspannung	Nicht erforderlich

Kapsling

Blålackerat aluminiumchassi med nät över luftkanaler på 4 svängbara hjul, låsbara. Bärhandtag.	
Skyddsform	IP 20
Dimensioner, H*B*D	490*540*280 mm
Vikt	17 kg

Case

Blue aluminium case with mesh over air ducts on 4 omni-directional braked castors. Carrying handle.	
Ingress protection	IP 20
Dimensions, H*W*D	490*540*280 mm
Weight	17 kg

Aufbau

Blaues Aluminiumchassis mit Netzwerk über Luftkanäle. 4 Drehbare Rollen mit Brems. Handgriff.	
Schutzart	IP 20
Maße, H*B*T	490*540*280 mm
Gewicht	17 kg

Cressall Resistors Ltd

Evington Valley road, Leicester, England
Phone +44 116 2733633, fax +44 116 2737911
sales@cressall.com, www.cressall.com