

**Décades de capacités à 1 %
100pF à 11,111µF**

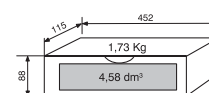
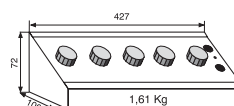
- Commutateurs robustes.
- Coffret métal de lecture aisée.
- Bonne stabilité à long terme.
- Capacités à faible coefficient de température et de précision 1%
- Tension maximum 300V continu ou 230V alternatif 50Hz.
- Face avant au format rack 19".



- Robust switches.
- Easy to read metal case.
- Good long-term stability.
- Low temperature coefficient and 1% accuracy.
- Maximum voltage: 300V dc or 230V ac 50Hz.
- 19" standard rack size front panel.



- Robuste Schalter.
- Leicht ablesbares Metallgehäuse.
- Gute Langzeit-Stabilität.
- Kondensatoren niedrigen Temperaturkoeffizients und einer Genauigkeit von 1%.
- Maximalspannung 300V Gleichstrom oder 230V bei 50-Hz-Wechselstrom.
- Frontseitenform für 19"-Rahmen.



Caractéristiques techniques

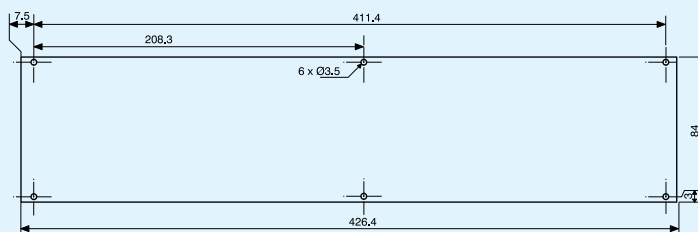
- La boîte DC05 utilise des condensateurs polystyrène et polypropylène, offrant une grande précision, un faible coefficient de température (125ppm/°c) et une très haute résistance d'isolation.
- Sortie sur deux douilles de sécurité.
- Sorties de l'écran (face avant et boîtier) sur une douille de terre de sécurité.
- Commutateurs robustes à armature métallique et contacts dorés.
- Bouton poussoir de décharge.

Gamme	Qualité	Précision	Maximum de tension
100pF	Polystyrène	1%	300 V continu 230 V à 50 Hz
1nF	Polystyrène	1%	300 V continu 230 V à 50 Hz
10nF	Polystyrène	1%	300 V continu 230 V à 50 Hz
100nF	Polystyrène	1%	300 V continu 230 V à 50 Hz
1µF	Polypropylène	1%	300 V continu 230 V à 50 Hz

Connexion	Capacité
Douille du haut reliée à la douille écran :	25 pF
Douille du bas reliée à la douille écran :	20 pF

Autres caractéristiques

- Sécurité : Conforme à la norme **EN 61010-1** catégorie de surtension I, et degré de pollution 1.
- Tension max : 300VDC ou 230VAC (isolation renforcée).
- Présentation : Platine aluminium, peinture époxy satinée sérigraphiée, coffret métal, peinture époxy.
- L'ensemble est monté sur une face avant encastrable dans un coffret au format rack 19".
- Dimensions de la platine : H = 2U (U = 44,45 mm)
L = 84F (F = 5,08 mm)



**Specifications**

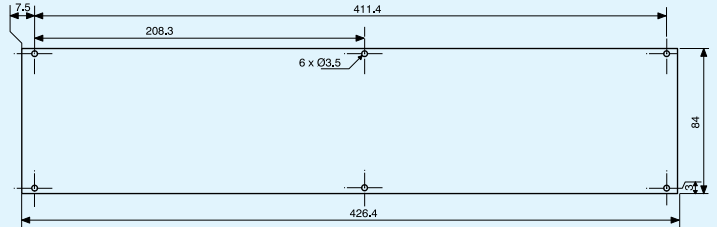
- The DC05 box uses polystyrene and polypropylene capacitors offering a high accuracy, a low temperature coefficient (125ppm/°c) and a very high insulation resistance.
- Output on two safety sockets.
- Screen outputs (front panel and case) on safety earth socket.
- Robust switches with metal frame and gold-plated contacts.
- Discharge button.

Range	Quality	Accuracy	Maximum voltage
100pF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
1nF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
10nF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
100nF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
1µF	Polypropylene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz

Connection	Capacitance
Top socket to screen socket :	25 pF
Bottom socket to screen socket :	20 pF

Other specifications

- Safety : Complies with **EN 61010-1**, overvoltage category I, pollution degree 1.
- Max voltage : 300V DC or 230V AC (reinforced insulation).
- Presentation : aluminium mounting plate, screen-printed satin epoxy finish, metal case, epoxy finish.
- The assembly is mounted on the front panel which fits into a 19" standard subrack.
- Mounting plate dimensions: H = 2U (U = 44,45 mm)
L = 84F (F = 5,08 mm)

**Technische Daten**

- Die Einheit DC05 benutzt Polystyrol- oder Polypropylen-Kondensatoren hoher Präzision, geringem Temperatur-Koeffizienten (125ppm/°c) und sehr hohem Isolationswiderstand.
- Ausgang auf zwei Schutzbuchsen.
- Ausgänge des Schirms (Frontseite und Gehäuse) auf Erdungs-Schutzbuchse.
- Robuste Schalter mit Metallgerüst und vergoldeten Kontakten.
- Drucktaste für Entladung.

Bereich	Sorte	Genauigkeit	Maximale Spannung
100pF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
1nF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
10nF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
100nF	Polystyrene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz
1µF	Polypropylene	1%	300 V dc 230 V to 50 Hz

RESTKAPAZITÄTEN	Anschlusskapazität
Obere Buchse verbunden mit der Buchse des Schirms :	25 pF
Untere Buchse verbunden mit der Buchse des Schirms :	20 pF

Andere Eigenschaften

- Schutz : Entspricht der Norm **EN 61010-1**, Überspannungs-Kategorie I, und Schadstoffgrad 1.
- Max. Spannung : 300V DC oder 230V AC (verstärkte Isolierung).
- Erscheinungsbild : Aluminium-Platine, mattierte Epoxid-Lackierung mit Aufdruck, Metallgehäuse, Epoxid-Lackierung.
- Die Einheit ist auf einer Frontseite montiert, die auf einem Einschub für 19"-Rahmen eingebaut werden kann.
- Größe der Platine: H = 2U (U = 44,45 mm) L = 84F (F = 5,08 mm)

