

ROBUSTE : Commutateurs à armature métallique.

- Coffret métal, peinture époxy.

PRECISE : Bonne stabilité à long terme.

- Facteur Q compris entre 55 et 100 selon les décades.

PRATIQUE : Face avant inclinée au format rack 19".

- Prise intermédiaire à chaque decade.

ROBUST : Switches witch metal frame.

- Metal case, epoxy finish.

PRECISE : Good long-term stability.

- Q factor between 55 and 100, depending on decade.

EASY : 19" standard rack size tilted front panel.

- Intermediate tap at each decade.

ROBUSTE : Schalter mit Metallgerüst.

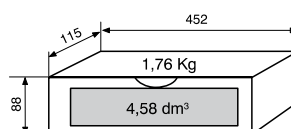
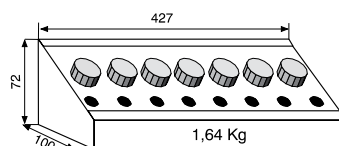
- Metallgehäuse, Epoxid-Lackierung.

FESTGELEGT : Gute Langzeit-Stabilität.

- Q-Faktor zwischen 55 und 100, je nach Dekade.

PRAXIS : Frontseitenform für 19"-Rahmen.

- Zwischenanschluss für jede Dekade.



ROBUSTE
INDUCTANCES de
1 μ H à 11,111 110H

Caractéristiques techniques

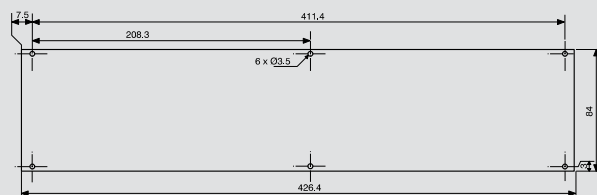
- Chaque decade est composée d'inductances bobinées sur pot ferrite permettant d'obtenir un facteur de qualité élevé compris entre 55 et 100.
- Comme toutes les inductances de ce type, la tension appliquée dépend en grande partie de la fréquence d'utilisation. La tension doit être limitée afin d'éviter la saturation du noyau et l'échauffement.
- Commutateurs robustes à armature métallique et contacts dorés.
- Sortie de chaque decade sur douille de sécurité.
- Sorties de l'écran (face avant et boîtier) sur une douille de terre de sécurité.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Conforme à la norme EN 61010-1 catégorie de surtension I, et degré de pollution 1.
- Tension max : 150V AC/DC (isolation renforcée). 250V AC/DC avec la terre connectée sur la douille de terre de sécurité (isolation simple).
- Présentation : Platine aluminium, peinture époxy satinée sérigraphiée, coffret métal, peinture époxy.

Décade	x 1 μ H	x10 μ H	x100 μ H	x1mH	x10mH	x100mH	x1H
Facteur Q	55	55	60	70	100	100	60
Fréquence de mesure	5M	1M	500K	500K	50K	50K	16K
Courant continu max.	800mA	700mA	380mA	140mA	70mA	50mA	40mA
Résistance max.	0,25 Ω	0,55 Ω	1,8 Ω	3,4 Ω	12,1 Ω	82 Ω	295 Ω
Précision	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%

- 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)





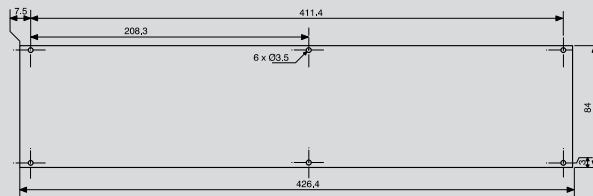
- Each decade consists of inductors wound around a ferrite pot core, which gives a Q factor between 55 and 100.
- Like all inductors of this type, the applied voltage mostly depends on the operating frequency. The voltage must be limited to avoid core saturation and overheating.
- Robust switches with metal frame and gold-plated contacts.
- Output of each decade on safety socket.
- Screen outputs (front panel and case) on safety earth socket.

Other specifications

- Safety : Complies with EN 61010-1, overvoltage category I, pollution degree 1.
- Max voltage : 150V DC (reinforced insulation).
250V AC/DC with earth connected to safety earth socket (single insulation).
- Presentation : aluminium mounting plate, screen-printed satin epoxy finish, metal case, epoxy finish.

Décade	x 1 μ H	x10 μ H	x100 μ H	x1mH	x10mH	x100mH	x1H
Q factor	55	55	60	70	100	100	60
Frequency	5M	1M	500K	500K	50K	50K	16K
Max DC current	800mA	700mA	380mA	140mA	70mA	50mA	40mA
Max resistance	0,25 Ω	0,55 Ω	1,8 Ω	3,4 Ω	12,1 Ω	82 Ω	295 Ω
Accuracy	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%

- 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)



- Jede Dekade besteht aus Induktivitätsspulen auf Ferrit-Topf, was einen hohen Qualitätsfaktor zwischen 55 und 100 ermöglicht.
- Wie bei allen Induktivitäten dieser Art, hängt die angewandte Spannung im wesentlichen von der verwendeten Frequenz ab. Die Spannung muss begrenzt werden, um Sättigungen des Kerns und Erwärmungen zu vermeiden.
- Robuste Schalter mit Metallgerüst und vergoldeten Kontakten.
- Ausgang jeder Dekade auf Schutzbuchse.
- Ausgänge des Schirms (Frontseite und Gehäuse) auf Erdungs-Schutzbuchse.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Entspricht der Norm EN 61010-1, Überspannungskategorie I, und Schadstoffgrad 1.
- Max. Spannung : 150V AC/DC (verstärkte Isolierung).
250V AC/DC mit Erdungsanschluss an der Erdungs-Schutzbuchse (einfache Isolierung).
- Erscheinungsbild : Aluminium-Platine, mattierte Epoxid-Lackierung mit Aufdruck, Metallgehäuse, Epoxid-Lackierung.

Dekade	x 1 μ H	x10 μ H	x100 μ H	x1mH	x10mH	x100mH	x1H
Q-Faktor	55	55	60	70	100	100	60
Messfrequenz	5M	1M	500K	500K	50K	50K	16K
Max. Gleichstrom.	800mA	700mA	380mA	140mA	70mA	50mA	40mA
Max. Widerstand	0,25 Ω	0,55 Ω	1,8 Ω	3,4 Ω	12,1 Ω	82 Ω	295 Ω
Genauigkeit	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%

- 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)

