

BUSBAR ORDERING INFORMATION

Please consider the following criteria when choosing the proper busbar:

1. Number of phases
2. Number of devices / MMCs
3. Number of poles/number of pins
4. Sum of out going device currents *

Type/Cat. No. Designation:

$\frac{3}{(A)} \frac{P}{(B)} \frac{25}{(C)} \frac{U}{(D)} \frac{3}{(E)} \frac{H}{(F)} / (G)$

(A) = Number of transverse copper strips inserted. (Can be 1, 2 or 3 for 1, 2 or 3 phases)

(B) = Pin version

(C) = 18mm² or 25mm² cross-section area

(D) = USA and Canada design basics

(E) = 1 or 3 track insulation

(F) = Blank - No Spacing
H-Auxiliary Switch (1/2 pole) spacing

(G) = Total number of pins

Technical Specifications:

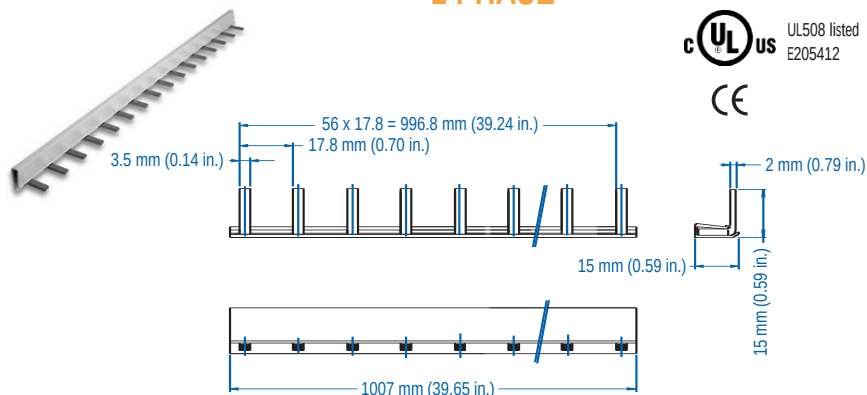
- Material of Busbar: E-Cu58 F25 Copper
- Insulation Track Material: Bergamid B700 Plastic (130°C)
- Electrical Ratings:
 - 18mm²: 80A/480VAC
 - 25mm²: 100A/480VAC
- Manufactured according to VDE 0660 Part 100 and 502, VDE 0606, VDE 0659

NOTES:

* Do not exceed the busbars rated current.

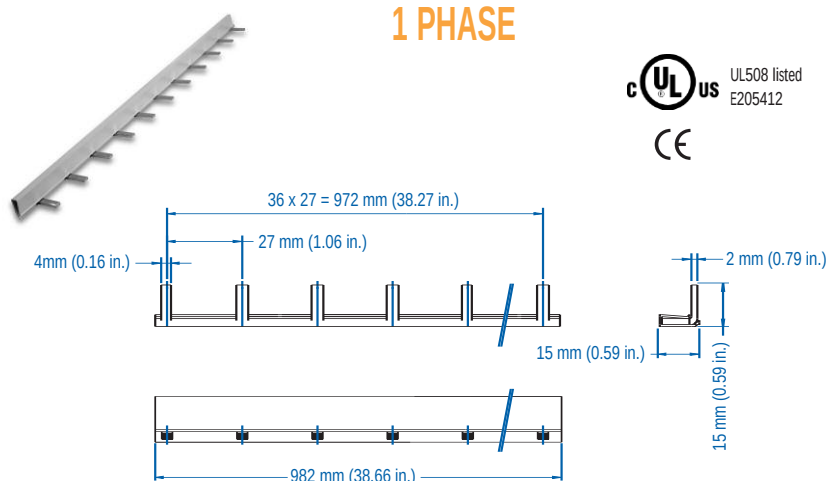
** For additional pin configurations, please consult Altech.

1 PHASE



18mm ² Type/Cat. No.	No. of Pins **	No. of MMC to Jumper	Length mm
1P18U1/2	2	2x1 pole	32
1P18U1/4	4	4x1 pole	68
1P18U1/8	8	8x1 pole	144
1P18U1/12	12	12x1 pole	208
1P18U1/24	24	24x1 pole	420
1P18U1/36	36	36x1 pole	638
1P18U1/48	48	48x1 pole	852
1P18U1/57	57	57x1 pole	1009

1 PHASE



With Auxiliary Switch (1/2 pole) Spacing

18mm ² Type/Cat. No.	No. of Pins **	No. of MMC to Jumper	Length mm
1P18U1H/2	2	2x1 pole	48
1P18U1H/4	4	4x1 pole	102
1P18U1H/8	8	8x1 pole	206
1P18U1H/12	12	12x1 pole	314
1P18U1H/18	18	18x1 pole	472
1P18U1H/24	24	24x1 pole	640
1P18U1H/30	30	30x1 pole	804
1P18U1H/37	37	37x1 pole	982

For one pole spacing busbars, please consult Altech.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9