

Test disconnect terminal block - STME 6 HV BU - 3035694

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Test disconnect terminal block, Connection method: Spring-cage connection, Cross section: 0.2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 10, Width: 8.2 mm, Color: blue

Why buy this product

- Connection of standard solar cables up to 10 mm² and with 7.5 mm outside diameter
- The DP-STMED 6 spacer plate ensures sufficient spacing between two adjacent diode terminal blocks
- A space-saving design of the same shape for compact generator connection boxes
- Consistent function shafts enable the simple grouping of individual PV lines using plug-in bridges

Key Commercial Data

Packing unit	50 STK
GTIN	 4 046356 634052
Weight per Piece (excluding packing)	24.88 g
Weight per piece (including packing)	24.88 g
Country of origin	Poland
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Potentials	1
Nominal cross section	6 mm ²
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Rated surge voltage	8 kV
Degree of pollution	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Maximum load current	30 A (with 10 mm ² conductor cross section)
Nominal current I _N	30 A

Test disconnect terminal block - STME 6 HV BU - 3035694

Technical data

General

Nominal voltage U_N	1000 V
Open side panel	Yes

Dimensions

Width	8.2 mm
Length	100.8 mm
Height NS 35/7,5	49.6 mm
Height NS 35/15	57.1 mm

Connection data

Connection method	Spring-cage connection
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	10 mm ²
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	8
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	6 mm ²
Min. AWG conductor cross section, flexible	24
Max. AWG conductor cross section, flexible	10
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	6 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	6 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
Stripping length	12 mm
Internal cylindrical gage	A4

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
	IEC 60947-7-1
Flammability rating according to UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126

Test disconnect terminal block - STME 6 HV BU - 3035694

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 				
		B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8	24-8
Nominal current I _N	30 A	30 A	30 A	5 A
Nominal voltage U _N	600 V	300 V	300 V	600 V

Test disconnect terminal block - STME 6 HV BU - 3035694

Approvals

cUL Recognized 				
		B	C	D
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8	24-8
Nominal current I _N	30 A	30 A	30 A	5 A
Nominal voltage U _N	600 V	300 V	300 V	600 V

CSA 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8
Nominal current I _N	30 A	30 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V

EAC

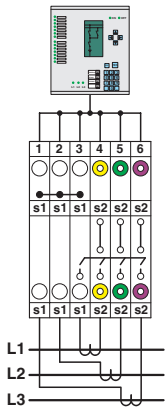
cULus Recognized  US

Drawings

Circuit diagram



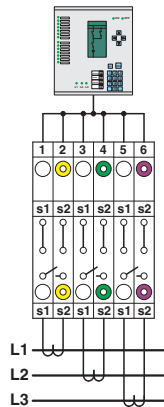
Schematic diagram



Interlinked three-phase current transformer set

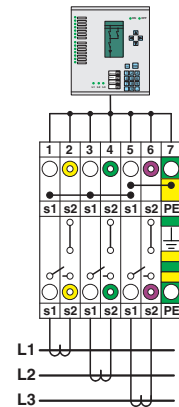
Test disconnect terminal block - STME 6 HV BU - 3035694

Schematic diagram



Simple three-phase current transformer set

Schematic diagram



Interlinked three-phase current transformer set with grounded star point

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru